

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА SCIENTIFIC PROGRAM

30 мая – 3 июня

May 30 – June 3

ШКОЛА

ДОСТИЖЕНИЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОЙ НЕЙРОНАУКИ В XXI ВЕКЕ

SCHOOL

PROGRESS OF MULTIDISCIPLINARY NEUROSCIENCE IN THE XXI CENTURY

Лекции

Lectures

Александров В.Г. ИЕРАРХИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НЕЙРОВИСЦЕРАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ: УРОВЕНЬ КОРЫ
Aleksandrov Viacheslav G. A HIERARCHICAL MODEL OF NEUROVISCERAL INTEGRATION: CORTICAL LEVEL

Аточин Д.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ИШЕМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА
Atochin Dmitriy N. EXPERIMENTAL STUDIES OF THE MOLECULAR MECHANISMS OF ISCHEMIC DISORDERS OF CEREBRAL BLOOD FLOW

Базанова О.М. АЛЬФА-АКТИВНОСТЬ МОЗГА И СЕНСОМОТОРНЫЕ СПОСОБНОСТИ, КОГНИТИВНЫЕ И АФФЕКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ
Bazanova Olga M. BRAIN ALPHA-ACTIVITY SENSOR-MOTOR CAPABILITIES, COGNITIVE AND AFFECTIVE FUNCTIONS

Горбачева Л.Р. МЕХАНИЗМЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГОВОЙ ТКАНИ ПРИ ИНСУЛЬТЕ И НЕЙРОВОСПАЛЕНИЕ
Gorbacheva Liubov R. MECHANISMS OF BRAIN TISSUE DAMAGE IN STROKE AND NEUROINFLAMMATION

Горбачевская Н.Л. ЭЭГ-КОРРЕЛЯТЫ НОРМАЛЬНОГО И АНОМАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЗГА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
Gorbachevskaya Natalia L. EEG CORRELATES OF NORMAL AND ABNORMAL BRAIN DEVELOPMENT IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

Гринкевич Л. Н. ПРИМЕНЕНИЕ CRISPR/CAS ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА В НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Grinkevich Larisa N. APPLICATION OF CRISPR/CAS TECHNOLOGIES FOR GENOME EDITING IN NEUROBIOLOGICAL RESEARCH

Капилевич Л.В., Захарова А.Н., Дьякова Е.Ю., Кироненко Т.А., Милованова К.Г., Калинин Ю.Г., Орлова А.А., Чибалин А.В. ЭФФЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ НА ОРГАНИЗМНОМ И КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ
Kapilevich Leonid V., Zakharova Anna N., Dyakova Elena Yu., Kironenko Tatyana A., Milovanova Ksenia G., Kalinnikova Yulia G., Orlova Anna A., Chibalin Aleksandr V. EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY AT METABOLIC DISORDERS AT THE ORGANISMAL AND CELL LEVEL

Никольская К.А. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОЦЕНКЕ ДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Nikolskaya Kira A. METHODOLOGICAL VARIANTS USED IN EVALUATING THE EFFECT OF VARIOUS DRUGS IN PRECLINICAL STUDIES

Рябчикова Н.А., Базиян Б.Х. РОЛЬ ВЕРОЯТНОСТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕНИИ РИСКА ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
Ryabchikova Natalya A., Bazyan Boris Kh. THE ROLE OF HUMAN PROBABILITY PROGNOSIS IN DEFINITION OF RISK UNDER EXTREME INFLUENCES

Семашко Л.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСОЗНАННОГО СТАРТА РЕПАТТЕРНИНГА РАННИХ И УСТАНОВОЧНЫХ РЕФЛЕКСОВ В КОРРЕКЦИИ ПОСТУРАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УЧАЩИХСЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО-НАПРАВЛЕННЫХ ГРУПП
Semashko Lilia V. LEVEL OF SIGNIFICANCE OF ACTIVATING A CONSCIOUS HEAD-NECK REFLEX IN NORMALISING MUSCULOSKELETAL SYSTEM'S POSTURAL FUNCTION OF STUDENTS OF DIFFERENT AGE AND STUDY AREA GROUPS

Сотников О.С. ДИСТАНТНЫЕ СИНЦИТИИ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ДВУЯДЕРНЫХ НЕЙРОНОВ И СИНЦИТИАЛЬНЫХ НЕРВНЫХ СЕТЕЙ
Sotnikov O.S. DISTANT SYNCYTIA AS THE BASIS FOR THE FORMATION OF BINUCLEAR NEURONS AND SYNCYTIAL NEURAL NETWORKS

Умарова Б.А. ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ ОТ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТИМУЛА ДО ИММУННОГО ОТВЕТА
Umarova B.A. MAST CELLS FROM INFLAMMATORY STIMULUS TO IMMUNE RESPONSE

Филатов М.А., Еськов В.М., Козлова В.В., Филатова Д.Ю. ГИПОТЕЗА W. WEAVER В НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ
Filatov Mikhail A., Eskov Valery M., Kozlova Viktoriia V., Filatova Diana Yu. W. WEAVER'S HYPOTHESIS IN NEUROPHYSIOLOGY

Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Фурдуй В.Ф., Глижин А.Г., Мереуцэ И.Е., Присяжнюк В.Г. ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПСИХОГЕННЫХ НАРУШЕНИЙ. ПОТРЕБНОСТЬ В ИЗМЕНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Furdui Teodor I., Ciochina Valentina Ch., Furdui Vlada T., Glijin Aliona G., Mereuta Ion E., Priseajniuc Victoria G. MENTAL HEALTH. THE INCIDENCE RATE OF PSYCHOGENIC DISORDERS. THE NEED FOR A CHANGE IN PUBLIC HEALTH POLICY

Шульгина Г.И. ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАРКОТИКОВ И СИСТЕМ НЕЙРОМЕДИАТОРОВ И НЕЙРОМОДУЛЯТОРОВ В ЦНС
Shulgina G.I. SELECTIVE INTERACTION OF DRUGS AND SYSTEMS OF NEUROTRANSMITTERS AND NEUROMODULATORS IN CNS

Доклады Reports

Клецов А.А. ОПЫТ РЕШЕНИЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ: НЕЙРОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПСИХИКИ И ТЕЛА
Kletsov Aleksey A. SOLVING A PSYCHOPHYSIOLOGICAL PROBLEM: A NEUROCHEMICAL MODEL OF THE MIND-BODY INTERACTION

Миронова Г.Д., Белослудцева Н.В., Жданова Д.Ю., Бобкова Н.В. ИНТРАНАЗАЛЬНЫЙ СПОСОБ ТРАНСПЛАНТАЦИИ МИТОХОНДРИЙ В МОЗГ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ ЛЕЧЕНИЯ ПОТЕРИ ПАМЯТИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЗГА
Mironova Galina D., Belosludtseva Natalia V., Zhdanova Daria Yu., Bobkova Natalia V. INTRANASAL ADMINISTRATION OF MITOCHONDRIA INTO THE BRAIN AS A POSSIBLE APPROACH TO THE TREATMENT OF MEMORY LOSS IN BRAIN DISEASES

Прощина А.Е., Харламова А.С., Отлыга Д.А., Савельев С.В. КОЛЛЕКЦИЯ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В ФГБНУ НИИ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
Proshchina Alexandra E., Kharlamova Anastasia S., Otlyga Dmitry A., and Saveliev Sergey S. THE COLLECTION OF HUMAN BRAIN DEVELOPMENT IN THE RESEARCH INSTITUTE OF HUMAN MORPHOLOGY

Скачилова С.Я., Шилова Е.В. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ - ДВУЛИКИЙ ЯНУС: ДОЗА-ЭФФЕКТ
Skachilova Sofia Ya., Shilova Elena V. PRODUCT-TWO-FACED JANUS: DOSE-EFFECT

Фокин И.В. НАРУШЕНИЯ ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ У ПАЦИЕНТОВ С ПУЧКОВЫМИ ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ
Fokin I.V. DISORDERS OF CIRCADIC RHYTHMS IN PATIENTS WITH CLUSTER HEADACHES

Хорсева Н.И., Григорьев Ю.Г. ЗДОРОВЬЕ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Khorseva Natalia I., Grigoriev Yuri G. CHILD HEALTH: NEW CHALLENGES OF MODERN TECHNOLOGIES

Мастер-класс
ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ РАЗЛИЧНЫХ
СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебно-консультационный центр аварийно-спасательных формирований им. В.В. Никулина», Новомосковск, Тульская обл., Россия
Руководитель – Исраилова Татьяна Анатольевна

Исраилова Т.А. ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП
Israilova Tatyana A. ISSUES OF TRAINING FIRST AID PROVISION SKILLS TO VARIOUS SOCIAL GROUPS

4-10 июня

June 4-10

СЕКЦИИ КОНГРЕССА
TOPICS OF CONGRESS

1. Стрессы и неврозы: механизмы, профилактика и коррекция
Stress and neurosis: mechanisms, prophylactic and correction

Агаева С.В., Фараджев А.Н. ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА В УСЛОВИЯХ ТОЛУОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ОБМЕН ГАМК В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ШЕСТИМЕСЯЧНЫХ КРЫС
Agayeva S.V., Faradzhev A.N. EFFECT OF MELATONIN ON THE GABA EXCHANGE IN THE BRAIN STRUCTURES OF 6 MONTH OLD RATS UNDER THE CONDITIONS OF TOLUENE INTOXICATION

Агаева Э.Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ НА ДОФАМИН - ЗАВИСИМЫЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ КРЫСЯТ В ЛАКТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА
Agayeva Elmira N. STUDY OF THE EFFECT OF PRENATAL HYPOKINESIA ON DOPAMINE - DEPENDENT FORMS OF BEHAVIOR OF RAT PUPS IN THE LACTATION PERIOD OF POSTNATAL ONTOGENESIS

Азимова А.М., Юнусова В.Р., Кадымова С.О, Аскеров Ф.Б. ВЛИЯНИЕ СОРОКАДНЕВНОЙ БЕЛКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В ПИЩЕ НА СОДЕРЖАНИЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ СТРУКТУР МОЗГА БЕЛЫХ КРЫС
Azimova Armilla M., Yunusova Vafa R., Kadyмова Solmaz O., Askerov Fakhreddin B. INFLUENCE OF 40 DAYS PROTEIN DEFICIENCY IN FOOD ON THE CONTENT OF MEDIUM MOLECULAR PEPTIDES IN THE BRAIN OF WHITE RATS

Аскеров Ф.Б., Кадымова С.О., Ибрагимова С.А., Азимова А.М. ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЯХ ПРИ МАЛОБЕЛКОВОМ ПИТАНИИ ОРГАНИЗМА
Askerov Fakhreddin B., Kadimova Solmaz O., Ibragimova Samira A., Azimova Armilla M. PECULIARITIES OF THE SPECTRA OF AROMATIC AMINO ACIDS OF MEDIUM MOLECULAR WEIGHT PEPTIDES IN VARIOUS TISSUES WITH LOW-PROTEIN NUTRITION OF THE BODY

Буланова О.И., Минаева Е.В., Егоркина С.Б. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ НА ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКУЮ ПОДВИЖНОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫС В УСЛОВИЯХ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА
Bulanova Olga I., Minaeva Elena V., Yegorkina Svetlana. B. INFLUENCE OF DYNAMIC ELECTRONEUROSTIMULATION ON ELECTROPHORETIC MOBILITY OF RAT ERYTHROCYTES UNDER IMMOBILIZATION STRESS

Булгакова О.С. ЛАБИЛЬНОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК МЫШЛЕНИЯ В СОСТОЯНИИ СТРЕССА
Bulgakova Olga S. LABILITY OF THE THINKING CHARACTERISTICS UNDER STRESS

Воронцова Т.С., Васильева Н.Н., Исакова Л.С. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КРЫС В УСЛОВИЯХ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
Vorontsova T. S., Vasilyeva N. N., Isakova L. S. HORIZONTAL MOTOR ACTIVITY OF RATS UNDER CONDITIONS OF A ROTATING ELECTRIC FIELD

Говорухина А.А., Конькова К.С. ИНДЕКС НАПРЯЖЕНИЯ ДЕТЕЙ РАЗНОЙ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ХМАО-ЮГРЕ КАК ОДИН ИЗ КРИТЕРИЕВ АДАПТАЦИИ
Govorukhina Alena A., Konkova Kristina S. TENSION INDEX OF CHILDREN OF DIFFERENT ETHNIC OCCURRENCE LIVING IN KHMALO-UGRA AS ONE OF THE CRITERIA OF ADAPTATION

Горбачева А.К., Федотова Т.К. ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ СОМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ КАК МАРКЕР УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА

Gorbacheva Anna K., Fedotova Tatiana K. SEXUAL DIMORPHISM OF SOMATIC TRAITS OF NEWBORNS AS THE MARKER OF THE LEVEL OF ECOLOGICAL STRESS

Гостюхина А.А., Замошина Т.А., Зайцев К.В., Жукова О.Б., Дорошенко О.С., Прокопова А.В. ВЛИЯНИЕ СВЕТОВЫХ ДЕСИНХРОНОЗ НА РИТМИЧЕСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ГОДОВОЙ ДИНАМИКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС

Gostuhina Alena A., Zamoshina Tatyana A., Zaitsev Konstantin V., Prokopova Alena V., Doroshenko Olga S., Zhukova Oksana B. INFLUENCE OF LIGHT DESYNCHRONOSIS ON THE RHYTHMIC ORGANIZATION OF THE ANNUAL DYNAMICS OF WORKING CAPACITY IN LABORATORY RATS

Груздева В., Закиров Ф.Х., Шаркова А.В., Зайченко М.И., Григорьян Г.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА ПРОЯВЛЕНИЯ ИМПУЛЬСИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС, ИСПЫТАВШИХ РАННИЙ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС

Gruzdeva Valentina A., Zakirov Felix Kh., Sharkova Anna V., Zaichenko Maria I., Grigoryan Grigory A. INFLUENCE OF THE CONDITIONS OF DETENTION ON THE MANIFESTATIONS OF IMPULSIVE BEHAVIOR IN ADULT RATS THAT EXPERIENCED EARLY PROINFLAMMATORY STRESS

Денисова Е.А., Лукьянова С.Н. ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ У ЛИЦ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

Denisova Elena A., Lukyanova Svetlana N. FEATURES OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL REHABILITATION IN PERSONS WITH A LOW LEVEL OF FUNCTIONAL STATE

Дорошенко О.С., Гостюхина А.А., Замошина Т.А., Прокопова А.В., Ярцев В.В., Зайцев К.В., Жукова О.Б. ПОСТСТРЕССОРНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ПОСЛЕ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ И СВЕТОВОГО ДЕСИНХРОНОЗА

Doroshenko Olga S., Gostuhina Alena A., Zamoshina Tatyana A., Prokopova Alena V., Yartsev Vadim V., Zaitsev Konstantin V., Zhukova Oksana B. POST-STRESS REHABILITATION OF LABORATORY RATS AFTER COMBINED EFFECTS OF PHYSICAL FATIGUE AND LIGHT DESYNCHRONOSIS

Жигачева И.В., Крикунова Н.И. 1-(ГЕРМАТРАН-1-ИЛ)-ОКСИЭТИЛАМИН ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМА К СТРЕССУ

Zhigacheva Irina V., Krikunova Natalia I. 1-(GERMATRAN-1-YL) –OXYETHYLAMINE INCREASES THE BODY'S RESISTANCE TO STRESS

Ибрагимова К.И. ДИНАМИКА ОБМЕНА ГАМК В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ШЕСТИМЕСЯЧНЫХ КРЫС, МАТЕРИ КОТОРЫХ БЫЛИ ПОДВЕРГНУТЫ ПИЩЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ

Ibrahimova K.I. THE DYNAMICS OF GABA EXCHANGE IN THE CNS STRUCTURES OF 6 MONTH OLD RATS WHOSE MOTHERS WERE EXPOSED TO FOOD DEPRIVATION

Ибрагимова С.А. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ БЕЛКОВОЙ ДИЕТЫ НА КОЛИЧЕСТВО СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ КОРЫ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА БЕЛЫХ КРЫС

Ibragimova Samira A. EFFECT OF A LONG PROTEIN DIET ON THE AMOUNT OF MEDIUM MOLEKULAR PEPTIDES IN DIFFERENT AREAS OF THE BRAIN CORTEX OF WHITE RAT

Ишинова В.А. ФИЗИЧЕСКИЕ И БИОПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ: ИЗМЕНЕНИЕ СУБЪЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БОЛИ В КУЛЬТЕ, ФАНТОМНОЙ БОЛИ И БЕЗБОЛЕЗНЕННЫХ ФАНТОМНЫХ ОЩУЩЕНИЙ

Ishinova V.A. PHYSICAL AND BIOPSYCHOSOCIAL FACTORS: CHANGE OF SUBJECTIVE CHARACTERISTICS OF THE STUMP PAIN, PHANTOM PAIN AND PAINLESS PHANTOM SENSATIONS

Ишинова В.А., Громакова С.В., Синицын И.В. ОСОБЕННОСТИ СУБЪЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗБОЛЕЗНЕННЫХ ФАНТОМНЫХ ОЩУЩЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ АМПУТАЦИЮ

Ishinova V. A., Gromakova S.V., Sinitsyn I.V. FEATURES OF THE PAINLESS PHANTOM SENSATIONS SUBJECTIVE CHARACTERISTICS IN PATIENTS AFTER AMPUTATION

Ишинова В.А., Поворинский А.А., Митякова О.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЗРИТЕЛЬНЫХ ОЩУЩЕНИЙ ПРИ ПСИХОГЕННОЙ, АНГИНОЗНОЙ И ФАНТОМНОЙ БОЛИ В ПРОЦЕССЕ ЭМПАТОТЕХНИКИ

Ishinova V.A., Povorinsky A.A., Mityakova O.N. THE CHANGE OF VISUAL SENSATIONS COLOR IN PSYCHOGENIC, ANGINOUS AND PHANTOM PAIN DURING EMPATHO-TECHNIQUE PROCESS

Кадымова С.О. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ МАЛОБЕЛКОВОЙ ДИЕТЫ НА УРОВЕНЬ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ В ПЕЧЕНИ БЕЛЫХ КРЫС

Kadymova Solmaz O. EFFECT OF A LONG-TERM LOW PROTEIN DIET ON THE LEVEL OF MEDIUM MOLECULAR PEPTIDES IN THE LIVER OF WHITE RAT

Колпакова Л.М. ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ НА СТРЕССОВЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРОВОЦИРУЮЩИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Kolpakova Ludmila M. PSYCHOSOCIAL EFFECTS OF THE PANDEMIC ON STRESS DISORDERS PROVOKING THE SPREAD OF PSYCHOLOGICAL AND MENTAL REACTIONS

Михайленко В.А., Буткевич И.П., Вершинина Е.А., Шимараева Т.Н. ВЛИЯНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ БОЛИ У НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС НА ОБУЧЕНИЕ И ПАМЯТЬ В РАЗНОМ ВОЗРАСТЕ ПРЕПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА РАЗВИТИЯ

Mikhailenko Viktor A., Butkevich Irina P., Vershinina Elena A., Shimaraeva Tat'yana N. INFLUENCE OF INFLAMMATORY PAIN IN NEWBORN RATS ON LEARNING AND MEMORY AT DIFFERENT AGE OF THE PREPUBERTAL PERIOD OF DEVELOPMENT

Николаева Н.О., Давыдова Е.Ю. КОММУНИКАТИВНЫЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Nikolaeva Nataliia O., Davydova Elizaveta Yu. COMMUNICATIVE AND EMOTIONAL ASPECTS OF DISTANCE LEARNING STUDENTS IN THE CONDITIONS OF THE PANDEMIC

Проконова А.В., Гостюхина А.А., Замощина Т.А., Дорошенко О.С., Жукова О.Б., Зайцев К.В. ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И УРОВЕНЬ КОРТИКОСТЕРОНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС С РАЗНОЙ РЕАКТИВНОСТЬЮ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ СВЕТОВОГО ДЕСИНХРОНОЗА И ФИЗИЧЕСКОГО ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ

Prokopova Alena V., Gostyukhina Alena A., Zamoshchina Tatyana A., Doroshenko Olga S., Zhukova Oksana B., Zaitsev Konstantin V. BEHAVIORAL ACTIVITY AND LEVELS OF CORTICOSTERON IN THE SERUM OF LABORATORY RATS WITH DIFFERENT CENTRAL NERVOUS SYSTEM REACTIVITY AFTER LIGHT DESYNCHRONOSIS AND PHYSICAL OVERFATCH

Савадали С.М., Агаева Э.Н. ВЛИЯНИЕ МЕТФОРМИНА НА ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ И УРОВНИ СЕКРЕТИРУЕМОГО КЛОТО И ЛЕПТИНА У ТУЧНЫХ ЖЕНЩИН С СПКЯ

Savadali Seyfi M., Agayeva Elmira N. THE EFFECTS OF METFORMIN ON INSULIN RESISTANCE AND LEVELS OF SEKRETED KLOTHO AND LEPTIN IN OBESE WOMEN WITH PCOS

Сальникова Е.П. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

Salnikova Ekaterina P. PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF ADAPTATION OF STUDENTS TO DISTANCE LEARNING

Султанлы М.Э. ГЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА БЕЛЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ПРИ ОСТРОМ ЗВУКОВОМ СТРЕССЕ НА ФОНЕ МАЛОБЕЛКОВОЙ ПИЩИ: ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ И УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ В ДИНАМИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Sultanly Maya E. GLIA CELLS OF THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX OF WHITE CD RATS WITH ACUTE SOUND STRESS ON THE BACKGROUND OF LOW PROTEIN FOOD: IMMUNOHISTOCHEMICALLY AND ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS IN THE TRIAL EXPERIMENTS

Томова Т.А., Замощина Т.А., Светлик М.В. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ ЖЕЛУДКА И КРОВИ НА МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ СТРЕСС

Tomova Tatiana A., Zamoshchina Tatiana A., Svetlik Mihail V. PECULIARITIES OF STOMACH AND BLOOD REACTIONS TO MULTICOMPONENT STRESS

Уманская Т.М., Собина Е.С., Красноперова Н.А. НЕВРОЗЫ, КАК ПОСЛЕДСТВИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19

Umanskaya Tatiana M., Sobina Ekaterina S., Krasnoperova Natalia A. NEUROSES AS CONSEQUENCES OF DISTANCE LEARNING IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 PANDEMIC

Филиппченкова С.И., Евстифеева Е.А., Мурашова Л.А., Удалова Л.В. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ В ЭПОХУ ПАНДЕМИИ

Filippchenkova Svetlana I., Evstifeeva Elena A., Murashova Lada A., Udalova Larisa V. REPRODUCTIVE YOUTH HEALTH IN THE PANDEMIC ERA

Хренкова В.В., Абакумова Л.В., Гафиятуллина Г.Ш. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕАКТИВНОСТИ НА ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНОЙ ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ У ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Khrenkova V.V., Abakumova L.V., Gafiyatullina G. Sh. STUDY OF AUTONOMIC REACTIVITY TO THE USE OF AN ACTIVE ORTHOSTATIC TEST AMONG FOREIGN STUDENTS DURING PRE-UNIVERSITY TRAINING

Чернявцева Т.А. АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ БОЕВОГО СТРЕССА СПАСАТЕЛЯ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА (ПТСР)

Chernyavtseva Tatyana A. ALGORITHMS FOR THE DIAGNOSIS OF COMBAT STRESS OF RESCUERS AND POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD)

Чумакова А.М., Кобылянский Е.Д. ВКУСОВАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ФЕНИЛТИОКАРБАМИДУ В ПЛЕМЕНАХ БЕДУИНОВ ЮЖНОГО СИНАЯ

Chumakova Anna M., Kobylansky Eugene D. TASTE SENSITIVITY TO PHENYLTHIOCARBAMIDE IN SOUTH SINAI BEDUIN TRIBES

Ширина С.Д., Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЙ ПРОФИЛЬ САМЦОВ И САМОК КРЫС, ПОДВЕРГНУТЫХ ДЛИТЕЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ
Shirenova Sophie D., Khlebnikova Nadezhda N., Krupina Nataliya A. ANXIETY- AND DEPRESSIVE-LIKE PROFILES IN MALE AND FEMALE RATS SUBJECTED TO PROLONGED SOCIAL ISOLATION

Круглый стол
СОЦИАЛЬНЫЕ СТРЕССЫ В КОНТЕКСТЕ МЕДИЦИНСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ
SOCIAL STRESSES IN CONTEXT OF MEDICAL ANTHROPOLOGY AND EPIDEMIOLOGY
(в рамках секции 1. "Стрессы и невроты: механизмы, профилактика и коррекция")
Руководитель - Евгений Д. Кобылянский

Кобылянский Е.Д., Чумакова А.М., Торчинский А., Калихман Л. ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ ДЛИНЫ ТЕЛОМЕР В ПОПУЛЯЦИИ, ИСПЫТАВШЕЙ МАССОВЫЙ ГОЛОД
Kobyliansky Eugene D., Chumakova Anna M., Torchinsky Arkady, Kalichman Leonid. PATTERN OF TELOMERE LENGTH INHERITANCE IN A POPULATION EXPERIENCED MASS FAMINE

2. Обучение и память
Learning and memory

Алиева М.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УРОВНЯ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА
Alieva Mairam T. STUDY OF THE POSSIBILITIES OF THE LEVEL OF ADAPTATION OF STUDENTS DEPENDING ON THE TYPE OF TEMPERAMENT

Апанович В.В., Арамян Э.А., Гладиллин Д.Л., Юдаков К.С., Александров Ю.И. ИЗМЕНЕНИЯ ЭЭГ-ПОТЕНЦИАЛОВ ПРИ НАУЧЕНИИ ЗАДАЧЕ РАЗЛИЧЕНИЯ КОРОТКИХ ИНТЕРВАЛОВ ВРЕМЕНИ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ
Apanovich Vladimir V., Aramyan Erik A., Gladilin Dmitry L., Yudakov Konstantin S., Alexandrov Yuri I. CHANGES IN EEG POTENTIALS DURING LEARNING THE TASK OF DISTINGUISHING SHORT TIME INTERVALS: THEORETICAL BASIS AND EXPERIMENTAL DATA

Бахшалиева А.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО БЕЛКОВО-ДЕФИЦИТНОГО ПИТАНИЯ НА ФУНКЦИИ ПАМЯТИ
Bakhshaliyeva Afet Y. STUDY OF THE EFFECT OF LONG-TERM PROTEIN-DEFICIENT NUTRITION ON MEMORY FUNCTIONS

Брошевицкая Н.Д., Павлова И.В., Зайченко М.И., Григорьян Г.А. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОГАЩЕННОЙ СРЕДЫ НА ТРЕВОЖНОСТЬ И ДЕПРЕССИВНО-ПОДОБНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫС В НОРМЕ И ПОСЛЕ РАННЕГО ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
Broshevitskaya Nadezda D., Pavlova Irina V., Zaichenko Maria I., Grigoryan Grigoriy A. THE EFFECT OF SOCIAL ISOLATION AND ENRICHED ENVIRONMENT ON THE ANXIETY AND DEPRESSION-LIKE BEHAVIOR ON RATS IN NORM AND AFTER EARLY-LIFE PROINFLAMMATORY STRESS

Валькова Н.Ю., Комаровская Е.В. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ
Valkova Nadegda Yu., Komarovskaya Elena V. THE INFLUENCE OF SOCIO-PSYCHOLOGICAL FACTORS ON THE PECULIARITIES OF SCHOOLCHILDREN AND STUDENTS' DECISION-MAKING

Васильева Н.Н. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОВЗ: ИНТЕГРАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Vasilyeva Nadezhda N. PSYCHOLOGICAL-PEDAGOGICAL SUPPORT OF CHILDREN WITH SPECIAL HEALTH NEEDS: INTEGRATING MEDICAL, PHYSIOLOGICAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES

Васильева С.А., Никитина Е.А., Медведева А.В., Журавлев А.В., Савватеева-Попова Е.В. ОСОБЕННОСТИ ХРОМОСОМНЫХ ПЕРЕСТРОЕК У РЕЦИПРОКНЫХ ГИБРИДОВ DROSOPHILA MELANOGASTER ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СЛАБЫМ СТАТИЧЕСКИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ
Vasileva Svetlana A., Nikitina Ekaterina A., Medvedeva Anna V., Zhuravlev Aleksandr V., Savvateeva-Popova Elena V. FEATURES OF CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN RECIPROCAL HYBRIDS OF DROSOPHILA MELANOGASTER UNDER EXPOSURE TO A WEAK STATIC MAGNETIC FIELD

Винарская А.Х., Рошин М.В., Балабан П.М., Зюзина А.Б. БУТИРАТ НАТРИЯ УЛУЧШАЕТ КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ У КРЫС
Vinarskaya Alya Kh., Roshchin Matvey V., Balaban Pavel M., Zuzina Alena B. SODIUM BUTYRATE AS A SELECTIVE COGNITIVE ENHANCER FOR WEAK OR IMPAIRED MEMORY IN RATS

Гаврилов В.В. ИНСАЙТОПОДОБНОЕ НАУЧЕНИЕ У КРЫС
Gavrilov Vladimir V. INSIGHT-LIKE LEARNING IN RATS

Горкин А.Г., Михайлова Н.П., Сафразьян Ю.Р. ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ РЕТРОСПЛЕНИАЛЬНОЙ КОРЫ КРЫС ПРИ ПОВТОРНЫХ ПОТЕРЯХ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ
Gorkin Alexander G., Mikhailova Nataliya P., Safrazyan Yulia R. CHANGES IN THE FREQUENCY OF ACTIVITY OF NEURONS IN THE RETROSPLLENIAL CORTEX OF RATS WITH REPEATED LOSSES IN THE EFFECTIVENESS OF BEHAVIOR

Дружиловская О.В., Харламова Т.А. КОРРЕКЦИЯ НЕУПРАВЛЯЕМОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ТРЕНИРОВКОЙ ТОРМОЖЕНИЯ В МЛАДШЕМ ШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ
Druzhilovskaya Olga V., Harlamova Tatyana A. BEHAVIOUR UNCONTROLLABILITY CORRECTION BY INHIBITION TRAINING AT EARLY SCHOOL AGE

Егорова А.В., Егоров А.А. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НАРУШЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ КООРДИНАЦИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
Egorova Anastasia V., Egorov Aleksandr A. FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF VISUAL-MOTOR COORDINATION OF YOUNGER SCHOOL CHILDREN

Есипенко Е.А., Мацепуро Д.М. ОСОБЕННОСТИ РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ У СТУДЕНТОВ С ВЫСОКИМ И НИЗКИМ УРОВНЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТРЕВОЖНОСТИ
Esipenko Elena A., Matsepuro Daria M. SPECIAL FEATURES OF WORKING MEMORY AMONG STUDENTS WITH HIGH AND LOW MATH ANXIETY

Камнев А.Н., Макарова С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ НЕЙРОПЕДАГОГИКИ В ДЕТСКОМ ЛАГЕРЕ КАК ЗАЛОГ УСПЕШНОГО ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТНОСТИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ
Kamnev Alexander N., Makarova Svetlana A. USING OF NEUROPEDAGOGY METHODS IN THE CHILDREN'S CAMP AS A KEY TO SUCCESSFUL LEARNING AND DEVELOPMENT OF SUBJECTIVITY OF THE GROWING GENERATION

Коршунов В.А. РОЛЬ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕЙРОННОЙ СЕТИ ГИППОКАМПА ПРИ ОБУЧЕНИИ В БАССЕЙНЕ МОРРИСА
Korshunov Victor A. THE ROLE OF DYNAMIC PROCESSES IN HIPPOCAMPAL NETWORK DURING LEARNING IN MORRIS WATERMAZE

Кузина Е.А., Ткаченко Н.С. ФОРМИРОВАНИЕ «ПРАВИЛА» ЧЕРЕДОВАНИЯ СЛОЖНЫХ НАВЫКОВ В СИТУАЦИИ ВЫБОРА ДВУХ И БОЛЕЕ АЛЬТЕРНАТИВ У КРЫС
Kuzina Eugeniya A., Tkachenko Nikolay S. FORMATION OF THE "RULE" OF SWITCH BETWEEN COMPLEX SKILLS IN THE SITUATION OF SELECTION OF TWO AND MORE ALTERNATIVES IN RATS

Максимова Е.В., Швагерова В.А. ШКОЛЬНЫЕ ТРУДНОСТИ. ВЗГЛЯД С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ ПОСТРОЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ Н.А. БЕРНШТЕЙНА
Maximova Helen V., Shvagereva Vera A. SCHOOL DIFFICULTIES. A VIEW FROM THE POINT OF VIEW OF THE THEORY OF MOTION CONSTRUCTION BY N. A. BERNSTEIN

Михайлова Н.П., Соловьева О.А., Ратмиров А.М., Грудень М.А., Шерстнев В.В. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ α -СИНУКЛЕИНА ПОЛОВОЗРЕЛЫМ МЫШАМ C57Bl/6 НА СПОСОБНОСТЬ К РАСПОЗНАВАНИЮ ЗАПАХОВ И ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ
Mikhaylova Nataliya P., Solovieva Olga A., Ratmirov Aleksandr M., Gruden Marina A., Sherstnev Vladimir V. EFFECT OF CHRONIC INTRANASAL ADMINISTRATION OF TOXIC AGGREGATES α -SYNUCLEIN IN 3-MONTH-OLD MICE C57Bl/6 ON ODOR DISCRIMINATE AND LOCOMOTION

Павлова И.В., Брошевицкая Н.Д. ВЛИЯНИЕ ОБОГАЩЕННОЙ СРЕДЫ И СОЦИАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА УСЛОВНОРЕФЛЕКТОРНЫЙ СТРАХ У КРЫС, ПЕРЕНЕСШИХ РАННИЙ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС
Pavlova Irina V., Broshevitskaya Nadezda D. THE INFLUENCE OF SOCIAL ISOLATION AND ENRICHED ENVIRONMENT ON FEAR CONDITIONING IN RATS AFTER EARLY PROINFLAMMATORY STRESS

Попов В.А., Коршунов В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ ОБУЧЕНИЮ И КОНСОЛИДАЦИИ ПАМЯТИ У МЫШЕЙ, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ PANNEXIN1
Popov Vladimir A., Korshunov Victor A. SPATIAL LEARNING AND MEMORY CONSOLIDATION IN PANNEXIN1 KNOCKOUT MICE

Ребрейкина А.Б., Мартынова О.В. ЭЭГ ИССЛЕДОВАНИЕ РАННИХ ЭТАПОВ ВОСПРИЯТИЯ СЛОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ОРФОГРАФИЧЕСКИХ ОШИБОК У ДЕТЕЙ 12-14 ЛЕТ
Rebreikina Anna B., Martynova Olga V. EARLY STAGES OF PROCESSING SPELLING ERRORS OF DIFFERENT TYPES IN CHILDREN 12-14 YEARS OLD: EEG STUDY

Соловьева О.А., Михайлова Н.П., Ратмиров А.М., Грудень М.А., Шерстнев В.В. ПОВЕДЕНИЕ 3-МЕСЯЧНЫХ САМЦОВ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ОЛИГОМЕРОВ α -СИНУКЛЕИНА
Solovieva Olga A., Mikhaylova Nataliya P., Ratmirov Aleksandr M., Gruden Marina A., Sherstnev Vladimir BEHAVIOR OF 3-MONTHS-OLD MALE MICE UNDER CONDITIONS OF CHRONIC INTRANASAL INOCULATION WITH α -SYNUCLEIN OLIGOMERS

Толченникова В.В. НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ТОПОЛОГИИ СРЕДЫ КАК ФАКТОР, УСКОРЯЮЩИЙ ОБУЧЕНИЕ
Tolchennikova Vera V. THE INSTABILITY OF THE ENVIRONMENTAL TOPOLOGY ACCELERATES THE LEARNING PROCESS

Устоев М.Б., Алиева М.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ
Ustoev Mirzo B., Alieva Mairam T. RESEARCH OF STUDENTS' ADAPTIVE CAPABILITIES DURING THE STUDY PERIOD

Федосова Е.А., Шацкова А.Б., Саркисова К.Ю. ЭТОСУКСИМИД УЛУЧШАЕТ РЕВЕРСИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В СЛОЖНОМ ЛАБИРИНТЕ У КРЫС ЛИНИИ WAG/Rij С АБСАНС-ЭПИЛЕПСИЕЙ И КОМОРБИДНОЙ ДЕПРЕССИЕЙ
Fedosova Ekaterina A., Shatskova Alla B., Sarkisova Karine Yu. ETHOSUXIMIDE IMPROVES REVERSAL LEARNING IN A COMPLEX MAZE IN WAG/RIJ RATS WITH ABSENCE EPILEPSY AND COMORBID DEPRESSION

Филенко П.А., Сидорина В.В., Шаркова А.В., Закиров Ф.Х., Зайченко М.И., Григорьян Г.А. ВЛИЯНИЕ ОСТРОГО ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ОБУЧЕНИЕ И ПАМЯТЬ
Filenko P.A., Sidorina V.V., Sharkova A.V., Zakirov F.Kh., Zaichenko M.I., Grigoryan G.A. EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC PROINFLAMMATORY STRESS ON LEARNING AND MEMORY IN THE MORRIS WATER MAZE IN ADULT RATS

Филиппова Е.Б., Мургаева Н.В. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У ИСПЫТУЕМЫХ РАЗНОГО ВОЗРАСТА И ПОЛА
Filippova Elena B., Murgaeva Natalia V. ABOUT CHARACTERISTICS OF SHORT-TERM MEMORY FOR SUBJECTS OF DIFFERENT AGE AND SEX

Шаркова А.В., Зайченко М.И., Павлова И.В., Григорьян Г.А. ВЛИЯНИЕ РАННЕГО ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ПАМЯТЬ И ОБУЧЕНИЕ
Sharkova Anna V., Zaichenko Maria I., Pavlova Irina V., Grigoryan Grigoriy A. THE INFLUENCE OF EARLY PROINFLAMMATORY STRESS ON LEARNING AND MEMORY

Шпагонова Н.Г., Петрович Д.Л. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАПОМИНАНИЯ ЭТАЛОНА ПРИ ОДНОКРАТНОМ И МНОГОКРАТНОМ ЕГО ПРЕДЪЯВЛЕНИИ
Shpagonova N.G., Petrovich D.L. EFFICIENCY OF STANDARD MEMORISATION AT ITS SINGLE AND MULTIPLE PRESENTATION

3. Мышление и сознание Thinking and consciousness

Дорошева Е.А. ВОЛЕВАЯ РЕГУЛЯЦИЯ В СТРУКТУРЕ ОСОЗНАННОСТИ (MINDFULNESS)
Dorosheva Elena A. VOLITIONAL CONTROL IN THE STRUCTURE OF MINDFULNESS

Левкович К.М., Сажин С.С., Украинцева Ю.В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОЗНАНИЯ ПРИ ПРОБУЖДЕНИИ ОТ ПАРАДОКСАЛЬНОГО СНА
Liaukovich Krystsina M., Sazhin Sergei S., Ukraintseva Yulia V. THE RECOVERY OF CONSCIOUSNESS DURING FORCED AWAKENING FROM RAPID EYE MOVEMENT SLEEP

Маланчук И.Г., Залевская А.Г. ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О СВЯЗИ БАЗОВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И КОММУНИКАТИВНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ
Malanchuk Irina G., Zalevskaya Anna G. FIRST DATA ON CORRELATIONS BETWEEN BASIC SOCIAL REPRESENTATION AND COMMUNICATIVE NEEDS

Николаева Т.М., Голубева Е.К. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ У СТУДЕНТОВ
Nikolaeva Tatyana M., Golubeva Elena K. THE INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON COGNITIVE ABILITY IN STUDENTS

Рябчикова Н.А., Базиян Б.Х. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЕДИНСТВО КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА РАННЕЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
Ryabchikova Natalya A., Bazyan Boris Kh. FUNCTIONAL UNITY OF COGNITIVE FUNCTIONS AND NEUROPHYSIOLOGICAL PROCESSES AT THE EARLY STAGE OF PARKINSON'S DISEASE

Рябчикова Н.А., Базиян Б.Х., Ефимова В.Л. ВЗАИМОСВЯЗЬ КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ С НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Ryabchikova Nataliya A., Bazyan Boris Kh., Efimova Victoria I. THE RELATIONSHIP OF COGNITIVE PROCESSES WITH NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE BRAIN

Черкасова А.Н., Ильина К.А., Ковязина М.С., Варако Н.А., Кротенкова М.В., Кремнева Е.И., Брутян А.Г., Рябинкина Ю.В., Белкин А.А., Супонева Н.А., Пирадов М.А. ПАРАДИГМЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ «СКРЫТОГО СОЗНАНИЯ» У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ
Cherkasova Anastasiia N., Ilna Kseniia A., Kovyazina Maria S., Varako Natalia A., Krotenkova Marina V., Kremneva Elena I., Broutian Amayak G., Ryabinkina Yulia V., Belkin Andrey A., Suponeva Natalia A., Piradov Mikhail A. PARADIGMS FOR DETECTING «COVERT CONSCIOUSNESS» IN PATIENTS WITH CHRONIC DISORDERS OF CONSCIOUSNESS

Шульгина Г.И., Бережная Д.А., Парфентьев Н.А. УЧАСТИЕ ГАМКЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ПОДАВЛЕНИИ СТРАХА
Shulgina G.I., Berezhnaya D.A., Parfentyev N.A. PARTICIPATION OF THE GABAergic NEUROTRANSMITTER SYSTEM IN THE SUPPRESSION OF FEAR

Тренинг ИНТУИЦИЯ

(в рамках секции "Мышление и сознание")

ООО «Со-творение», Москва, Россия

Руководитель - Елена Владимировна Максимова

Максимова Е.В. ИНТУИЦИЯ
Maximova Hellen V. INTUITION

4. Нейрональные механизмы когнитивных процессов Brain mechanisms of cognitive processes

Айдаркин Е.К. МЕХАНИЗМЫ МЕЖМОДАЛЬНОГО РАЗЛИЧЕНИЯ
Aidarkin Eugeny K. MECHANISMS OF CROSSMODAL DIFFERENTIATION

Александров А.А., Меметова К.С., Станкевич Л.Н., Маланчук И.Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЕНЕРАЦИИ ФМРТ-ЭКВИВАЛЕНТА ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ НЕГАТИВНОСТИ РАССОГЛАСОВАНИЯ
Aleksandrov A.A., Memetova K.S., Stankevich L.N., Malanchuk I.G. DETERMINATION OF FEATURES IN LEXICAL MISMATCH NEGATIVITY FMRI EQUIVALENT

Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Винарская А.Х., Головченко А.Н., Дерябина И.Б., Муранова Л.Н., Силантьева Д.И., Шихаб А.В., Гайнутдинов Х.Л. ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВНОГО ОБОРОНИТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА У ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ: РОЛЬ СЕРОТОНИНА И ОКСИДА АЗОТА
Andrianov Viatcheslav V., Bogodvid Tatiana K., Vinarskaya Aliya K., Golovchenko Aleksandra N., Deryabina Irina B., Muranova Lyudmila N., Sylantieva Dinara I., Chihab Abdulla W., Gainutdinov Khalil L. ELABORATION OF A CONDITIONED DEFENSIVE REFLEX IN SNAIL HELIX LUCORUM: THE ROLE OF SEROTONIN AND NITRIC OXIDE

Васильева В.А., Павлычева Л.А., Шумейко Н.С. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ ЗАДНЕЙ АССОЦИАТИВНОЙ И ДВИГАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТЕЙ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ
Vasilyeva Valentina A., Pavlycheva Ludmila A., Shumejko Nina S. AGE-RELATED CHANGES OF MICROSTRUCTURE IN POSTERIOR ASSOCIATIVE AND MOTOR AREAS OF THE CEREBRAL CORTEX IN PRESCHOOL AGE

Воронков Г.С. ФАКТОР ЗЕРКАЛЬНОСТИ В ЗРЕНИИ И МЫШЛЕНИИ: МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
Voronkov Gennady S. MIRROR FACTOR IN VISION AND THINKING: MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL MANIFESTATIONS

Гануша К.Ю., Айдаркин Е.К., Фомина А.С. ЭЭГ-КОРРЕЛЯТЫ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ПРИМЕРОВ С ДРОБЯМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРАВИЛЬНОСТИ ОТВЕТА
Ganusha Kristina U., Aidarkin Eugeny K., Fomina Anna S. EEG-CORRELATES OF THE PROCESS OF FRACTIONS' TASKS SOLVING DEPENDING ON THE CORRECT ANSWER

Ивашкина В.А. КВАНТОВАЯ БИОЛОГИЯ КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
Ivashkina Valery A. QUANTUM BIOLOGY OF COGNITIVE PROCESSES

Коростелёва А.Н., Арутюнян Л.З., Арутюнян М.А. СТРАТЕГИЯ ПОВЕДЕНИЯ ВЗГЛЯДА ПРИ ЧТЕНИИ У ЛЮДЕЙ В ТЕРАПИИ ЗАИКАНИЯ
Korosteleva Anastasia N., Arutyunyan Lilia Z., Arutyunyan Migran A. EYE MOVEMENT STRATEGY IN READING FOR HUMANS IN THE STUTTERING TREATMENT

Кундупьян О.Л., Айдаркин Е.К., Кундупьян Ю.Л., Старостин А.Н., Бибов М.Ю. ВЛИЯНИЕ ОДОРАНТА АПЕЛЬСИНА НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЭГ В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВ НА КРАТКОВРЕМЕННУЮ ПАМЯТЬ РАЗЛИЧНОЙ МОДАЛЬНОСТИ
Kundupyan Oxana L., Aidarkin Eugeny K., Kundupyan Yulia L., Starostin Artem N., Bibov Mikhail Yu. THE EFFECT OF ORANGE ODORANT ON THE SPECTRAL CHARACTERISTICS OF EEG DURING THE SOLVING OF SHORT-TERM MEMORY TASKS OF DIFFERENT MODALITY

Макарова И.И., Игнатова Ю.П., Аксёнова А.В., Миловидова Е.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ВНИМАНИЯ У ЮНОШЕЙ ПРИ МУЗЫКАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Makarova Irina I., Ignatova Yulia P., Aksyonova Alla V., Milovidova Elena D. STUDY OF ATTENTION IN YOUNG PEOPLE WITH MUSICAL IMPACT

Маланчук И.Г. КОГНИТИВНЫЕ МЕТАПРОЦЕССЫ В ОБРАБОТКЕ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА

Malanchuk Irina G. COGNITIVE METAPROCESSES IN THE PROCESSING OF SPEECH INFORMATION IN EARLY HUMAN ONTOGENESIS

Мальцев В.П. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА

Maltsev V.P. PSYCHOPHYSIOLOGICAL PREDICTORS OF COGNITIVE PROCESSES OF STUDENTS LIVING IN THE NORTHERN REGION

Мейлихов Е.З., Фарзетдинова Р.М. ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ – ПРОСТАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Meilikhov Evgeny Z., Farzetdinova Rima M. VALUE-BASED DECISION MAKING - SIMPLE ANALYTIC THEORY

Мясникова А.С., Осипова А.А., Чернышев Б.В. АКТИВНОСТЬ В ДИАПАЗОНЕ ТЕТА РИТМА УКАЗЫВАЕТ НА ПРОАКТИВНУЮ СТРАТЕГИЮ ПРИНЯТИЯ РИСКОВАННЫХ РЕШЕНИЙ

Myasnikova Aleksandra S., Osipova Axiniya A., Chernyshev Boris V. ACTIVITY IN THE THETA RANGE INDICATES A PROACTIVE STRATEGY FOR MAKING RISKY DECISIONS.

Начарова М.А., Павленко В.Б. РЕАКТИВНОСТЬ АЛЬФА-РИТМА ЭЭГ ВО ВРЕМЯ ВОСПРИЯТИЯ СЛОВ У ТИПИЧНО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ РЕЦЕПТИВНОЙ РЕЧИ

Nacharova Margarita A., Pavlenko Vladimir B. EEG ALPHA RHYTHM REACTIVITY DURING NOUNS PERCEPTION IN TYPICALLY HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH RECEPTIVE SPEECH DISORDER

Орехова Л.С., Михайлова А.А., Дягилева Ю.О., Павленко В.Б. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С РАЗНОЙ ВЫРАЖЕННОСТЬЮ ПРОСОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Orekhova Liliia S., Mikhailova Anna A., Diagileva Yulia O., Pavlenko Vladimir B. ELECTROENCEPHALOGRAM FEATURES IN EARLY CHILDHOOD WITH DIFFERENT LEVELS OF PROSOCIAL BEHAVIOR

Осницкий А. К., Корнеева С.А. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА: ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Osnitsky Alexey K., Korneeva Svetlana A. FUNCTIONAL ASYMMETRY OF THE BRAIN: COGNITIVE AND BEHAVIORAL ASPECTS

Павловская М.А. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЫЗВАННОЙ РИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ РАЗНОМОДАЛЬНОЙ СЕНСОРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ

Pavlovskaya Marina A. NEUROPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF INDUCED RHYTHMIC ACTIVITY UNDER DIFFERENTIAL SENSOR STIMULATION

Рамендик Д.М., Славущая М.В., АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА МОДЕЛИ САККАДИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗ: ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИВИДУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ramendik Dina M., Slavutskaya Maria V. ADAPTIVE BEHAVIOR ON THE MODEL OF SACCADIC EYE MOVEMENTS: ELECTROPHYSIOLOGICAL INDICATORS AND INDIVIDUAL-PERSONAL CHARACTERISTICS

Савостьянов А.Н., Лашин С.А., Клименко А.И., Таможников С.С., Милахина Н.С., Бочаров А.В., Ефимов В.М., Матушкин Ю.Г., Васильев Г.В., Иванов Р.А., Князев Г.Г. РОЛЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ НЕЙРОМЕДИАТОРНЫХ СИСТЕМ МОЗГА В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ЛЮДЕЙ, ЖИВУЩИХ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ СИБИРИ И МОНГОЛИИ

Savostyanov Alexander N., Lashin Sergey A., Klimenko Alexandra I., Tamozhnikov Sergey S., Milakhina Nataliya S., Bocharov Andrey V., Efimov Vadim M., Matushkin Yuriy G., Vasil'ev Gennady V., Ivanov Roman A., Knyazev Gennady G. ROLE OF THE ALLELIC POLYMORPHISM OF THE BRAIN NEUROTRANSMITTERS SYSTEMS IN A FORMATION OF PERSONALITY FEATURES OF SOCIAL BEHAVIOR IN PEOPLE, LIVING IN DIFFERENT REGIONS OF SIBERIA AND MONGOLIA

Скрябина А.А., Светлик М.В., Бушов Ю.В. ИЗУЧЕНИЕ КОРКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ У МОНОЛИНГВОВ И БИЛИНГВОВ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ, ПРОИЗНЕСЕНИИ И МЫСЛЕННОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ СЛОВ НА РОДНОМ И НЕРОДНОМ ЯЗЫКАХ

Scriabina Anastasia A., Svetlik Michael V., Bushov Yuri V. STUDY OF CORTICAL INTERACTIONS IN MONOLINGUALS AND BILINGUALS WHEN OBSERVING, PRONOUNCING AND MENTALLY REPRODUCING WORDS IN NATIVE AND NON-NATIVE LANGUAGES

Славущая М.В., Лебедева И.С., Карелин С.А., Котенев А.В., Омельченко М.А. ВЫЗВАННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ ЭЭГ АЛЬФА 1 И АЛЬФА 2 ДИАПАЗОНОВ В САККАДИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ «GO /NO GO DELAY» В НОРМЕ И У БОЛЬНЫХ С ПЕРВЫМ ЭПИЗОДОМ ШИЗОФРЕНИИ

Slavutskaya Maria V., Lebedeva Irina S., Karelin Stanislav.A., Kotenev Alexei V., Omelchenko Maria A. EVOKED EEG SYNCHRONIZATION IN ALPHA 1 AND ALPHA 2 RANGE IN SACCADIC «GO /NO GO DELAY» PARADIGM IN NORMAL AND IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA FIRST EPISODE

Станкова Е.П., Кручинина О.В., Гийемар Д.М., Гальперина Е.И. ОСОБЕННОСТИ ВЫЗВАННОГО ОТВЕТА МОЗГА ПРИ ВОСПРИЯТИИ ПАССИВНОГО ЗАЛОГА РУССКОГОВОРЯЩИМИ ДОШКОЛЬНИКАМИ

Stankova Ekaterina P., Kruchinina Olga V., Guillemard Diana M., Galperina Elisaveta I. ERP DURING PASSIVE VOICE COMPREHENSION IN 5-6 YEARS OLD RUSSIAN-SPEAKING CHILDREN

Хлудова Л.К. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНДОНЕЙРОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ У БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
Khludova Liudmila K. CHARACTERISTICS OF ENDONEURONAL ELECTRIC ACTIVITY IN INVERTEBRATES

Цехмистренко Т.А., Васильева В.А., Мазлов А.Б., Омар С. ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЛАСТЕЙ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА И МОЗЖЕЧКА, УЧАСТВУЮЩИХ В ЭМОЦИОНАЛЬНОМ КОНТРОЛЕ ПОВЕДЕНИЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Tsekhmistrenko Tatyana A., Vasilyeva Valentina A., Mazloev Aslan B., Omar Sami. FEATURES OF THE MICROSTRUCTURAL ORGANIZATION OF THE CEREBRAL CORTEX AND CEREBELLUM REGIONS PARTICIPATING IN EMOTIONAL BEHAVIOR CONTROL IN CHILDREN OF PRE-SCHOOL AND PRIMARY SCHOOL AGE

Чадова И.Н., Коптева Т.С. КОРРЕЛЯТЫ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЛОГО ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА ЛИЦ 9-15 ЛЕТ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВНИМАНИЯ ПО ДАННЫМ ДИФфуЗИОННО-ТЕНЗОРНОЙ МРТ

Chadova Inna N., Kopteva Tatyana S. CORRELATES OF THE BRAIN'S MICROSTRUCTURAL WHITE MATTER'S CHARACTERISTICS OF THE 9-15 YEARS SUBJECTS WITH THE ATTENTION INDICATORS ACCORDING TO DIFFUSION-TENSOR MRI

Чиженкова Р.А., Сафрошкина А.А. ИМПУЛЬСНЫЕ ПОТОКИ В ПОПУЛЯЦИИ КОРКОВЫХ НЕЙРОНОВ ПРИ СВЧ ОБЛУЧЕНИИ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Chizhenkova Rogneda A., Safroshkina Asiya A. PULSE FLOWS OF CORTICAL NEURONAL POPULATIONS UPON IRRADIATION WITH LOW-INTENSITY MICROWAVES

Чижов А.В. ЭФФЕКТ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ДВИЖУЩЕГОСЯ НЕОРИЕНТИРОВАННОГО СТИМУЛА НЕЙРОНАМИ ЗРИТЕЛЬНОЙ КОРЫ С ПРЕДПОЧТЕНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПОЛОС: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Chizhov Anton V. PREFERENCE OF HORIZONTAL ORIENTATION OF A MOVING NON-ORIENTED STIMULUS BY VISUAL CORTEX NEURONS PREFERRING HORIZONTAL ORIENTATION OF GRATINGS: MATHEMATICAL MODELING

5. Нейротехнологии и когнитивные исследования Neurothechnologies and cognitive research

Ананьев В.Н., Семизоров Е.А., Ананьева О.В. РОЛЬ ЗЕРКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ МОЗГА В ФИЗИОЛОГИИ ДОМИНАНТЫ АКАДЕМИКА А.А. УХТОМСКОГО

Anan'ev Vladimir N., Semizorov Evgeniy A., Anan'eva Olga V. THE ROLE OF MIRROR NEURONS IN THE PHYSIOLOGY OF DOMINANT ACADEMICIAN A. A. UKHTOMSKY

Каримова Е.Д., Буркитбаев С.Е., Мальцев В.Ю., Катермин Н.С. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ СЕНСОМОТОРНЫХ РИТМОВ В ЗАДАЧАХ НА ПОДРАЖАНИЕ В НОРМЕ И ПРИ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ

Karimova Ekaterina D., Burkitbaev Sabir E., Maltsev Vasilii Yu., Katermin Nikita S. FEATURES OF SENSORIMOTOR RHYTHM REACTIONS DURING THE IMITATION TASKS IN NORMAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS

Катаманова Д.Л., Бекирова З.Н., Сатаева Т.П., Ребик А.А., Рыбалко С.Ю., Цапик Д.К. ИЗМЕНЕНИЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВИЗУАЛЬНО-ТАКТИЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Katamanova Djemilya L., Bekirova Zera N., Sataeva Tatiana P., Rebik Anastasia A., Rybalko Sergey Yu., Tsapik Dmitriy K. CHANGES IN THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE DURING PERFORMANCE OF A VISUAL-TACTILE TASK

Кирой В.Н., Кривко Е.М., Бахтин О.М. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ АНАЛИЗА СЛОВ И ПСЕВДОСЛОВ
Kiroy Valery N., Krivko Elena M., Bakhtin Oleg M. NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF WORD AND PSEUDOWORD ANALYSIS

Красноперова Н.А., Уманская Т.М., Собина Е.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЯВЛЕНИЯ СВОЙСТВ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ОБУЧЕНИЯ

Krasnoperova Natalia A., Umanskaya Tatiana M., Sobina Ekaterina S. COMPARATIVE ANALYSIS OF TYPOLOGICAL FEATURES OF THE MANIFESTATION OF THE PROPERTIES OF THE NERVOUS SYSTEM IN STUDENTS OF DIFFERENT TRAINING PROFILES

Кузнецова Ю.И., Петкевич А.И. КОГНИТИВНЫЙ РЕЗЕРВ КАК ФАКТОР ЗАЩИТЫ МОЗГА ОТ ПОСЛЕДСТВИЙ COVID-19

Kuznetsova Yulia I., Petkevich Alevtina I. COGNITIVE RESERVE AS A FACTOR IN PROTECTING THE BRAIN FROM THE CONSEQUENCES OF COVID-19

Ляксо Е.Е., Ruban N., Фролова О.В., Мекала М.А., Григорьев А.С., Raj A.N.R., Городный В.А. РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТЕЙ ПО РЕЧИ ВЗРОСЛЫМИ: КРОСС - КУЛЬТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
Lyakso Elena E., Ruban Nersisson, Frolova Olga V., Mekala Mary A., Grigorev Aleksey S., Raj Alex Noel Joseph, Gorodniy Viktor A. ADULT RECOGNITION OF THE EMOTIONAL STATE OF CHILDREN BY SPEECH: CROSS-CULTURAL STUDY

Маслова О.А., Романчук Н.П., Захаров А.В., Пятин В.Ф. НЕЙРОСОЦИОЛОГИЯ ФОКУСИРУЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ НЕЙРОННЫХ КОРРЕЛЯТОВ СОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
Maslova Olga A., Romanchuk Natalia P., Zakharov Alexander V., Pyatin Vasily F. NEUROSOCIOLOGY FOCUSES ON UNCOVERING THE NEURAL CORRELATES OF HUMAN SOCIAL INTERACTION

Моисеенко Г.А., Коскин С.А., Пронин С.В., Жильчук Д.И., Шелепин Ю.Е. ОБЪЕКТИВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ
Moiseenko Galina A., Koskin Sergey A., Pronin Sergey V., Zhilchuk Dmitriy I., Shelepin Yury E. OBJECTIVE MEASUREMENT OF HUMAN VISUAL ACUITY USING COGNITIVE EVOKED POTENTIALS

Мурашова Л.А., Евстифеева Е.А., Филиппченкова С.И. КОНВЕРГЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ, СВЯЗАННЫМ СО ЗДОРОВЬЕМ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ
Murashova Lada A., Evstifeeva Elena A., Filippchenkova Svetlana I. CONVERGENT NEURO REHABILITATION TECHNOLOGIES AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE MANAGEMENT IN PERSONALIZED MEDICINE

Пляшкевич В.Л. ФОРМИРОВАНИЕ СЕНСОРНО-ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ОБРАЗА-АЛГОРИТМА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПОМ УСЛОВНОГО РЕФЛЕКСА И. П. ПАВЛОВА
Plyashkevich Victor L. FORMATION OF SENSORY-PROPRIOCEPTIVE IMAGE-ALGORITHM IN ACCORDANCE WITH THE PRINCIPLE OF CONDITIONAL REFLEX OF I. P. PAVLOV

Пятин В.Ф., Захаров А.В., Сергеева М.С., Романчук Н.П., Какорина Е.П., Кузнецов П.П. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОГО ВЫЗВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ ИММЕРСИВНОЙ СРЕДЫ
Pytin Vasily F., Zakharov Alexander V., Sergeeva Mariya S., Romanchuk Natalia P., Kakorina Ekaterina P., Kuznetsov Peter P. AGE FEATURES OF COGNITIVE EVOKED POTENTIAL IN AN IMMERSIVE ENVIRONMENT

Скидченко Е.А., Буторина А.В., Кошев Н.А. 20-КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МАГНИТОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ НА ОСНОВЕ МОН
Skidchenko Ekaterina A., Butorina Anna V., Koshev Nikolay A. 20-CHANNEL OPM-BASED MAGNETOENCEPHALOGRAPHY SYSTEM

Соболева И.В., Фомина А.С. ВЕГЕТАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРОИЗВОЛЬНОГО ВНИМАНИЯ СТУДЕНТОВ
Soboleva Irina V., Fomina Anna S. VEGETATIVE PROVISION OF PRODUCTIVITY OF VOLUNTARY ATTENTION OF STUDENTS

Сырова И.Д., Трубникова О.А., Малева О.В., Ложкин И.С., Барбараш О.Л. ОТДАЛЁННЫЕ КОГНИТИВНЫЕ ИСХОДЫ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ УМЕРЕННЫХ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ (ПЯТИЛЕТНЕЕ НАБЛЮДЕНИЕ)
Syrova Irina D., Trubnikova Olga A., Maleva Olga V., Lozhkin Igor S., Barbarash Olga L. LONG-TERM COGNITIVE OUTCOMES OF CARDIAC SURGERY PATIENTS, DEPENDING ON THE PRESENCE OF MODERATE COGNITIVE IMPAIRMENTS (FIVE-YEAR FOLLOW-UP)

Уразов М.Д., Ведунова М.В., Митрошина Е.В. НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ БЛОКАДЫ КИНАЗ SRC И RIPK1 ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА IN VIVO
Urazov Mark D., Vedunova Maria V., Mitroshina Elena V. NEUROPROTECTIVE EFFECT OF BLOCKADE OF SRC AND RIPK1 KINASES IN MODELING CEREBRAL ISCHEMIA IN VIVO

Шаов М.Т., Пшикова О.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ФОНОН-ФОТОННЫХ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИОННО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОНТИНУУМА НЕЙРОНА В БОРЬБЕ С ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ
Shaov Mukhamed T., Pshikova Olga V. APPLICATION OF INFORMATION-INTELLECTUAL NEURON CONTINUUM OF ARTIFICIAL PHONON-PHOTON SIGNALS AGAINST VIRAL INFECTION

6. Психические расстройства: механизмы и терапия **Psychiatric disorders: mechanisms and therapy**

Антипова Ж.В. ФОРМИРОВАНИЕ ТОЛЕРАНТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ДЕТАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
Antipova Zhanna V. FORMATION OF A TOLERANT ATTITUDE TOWARDS CHILDREN WITH DISABILITIES

Вайман Е.Э., Шнайдер Н.А., Незнанов Н.Г., Насырова Р.Ф. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АНТИПСИХОТИК-ИНДУЦИРОВАННЫХ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ
Vaiman Elena E., Shnayder Natalia A., Neznanov Nikolay G., Nasyrova Rrgina. F. MOLECULAR GENETIC MECHANISMS OF ANTIPSYCHOTIC-INDUCED EXTRAPYRAMIDAL DISORDERS IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

Глушко А.А., Копоров С.Г., Брюн Е.А., Трифонов О.И., Кирьяк Ю.В., Еськов В.В., Круглова О.Н., Морозов В.И., Панина Е.Г., Решетникова Т.В., Шулькин М.И. «СИАЛТРАНСФЕРРИНОВЫЙ» ИНЖИНИРИНГ В НАРКОЛОГИИ: В ПОИСКАХ «ИДЕАЛЬНОГО БИОМАРКЕРА» ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ
Glushko Anatoly A., Koporov Sergey G., Bryun Eugeny A., Trifonov Oleg I., Kiryak Jury V., Eskov Vladimir V., Kruglova Olga N., Morosov Vladimir I., Panina Elena G., Reshetnikova Tatiana V., Shulkin Michail I. "SIALTRANSFERRIN" ENGINEERING IN NARCOLOGY: IN SEARCH FOR THE "PERFECT BIOMARKER" OF CHRONIC ALCOHOLIC INTOXICATION

Дамянович Е.В. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДИСФУНКЦИИ ЛОБНЫХ ОБЛАСТЕЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ ПРИ СИНДРОМЕ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ
Damyanovich Elena V. NEUROPHYSIOLOGICAL MARKERS OF THE CEREBRAL CORTEX FRONTAL AREAS DISFUNCTION IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

Дамянович Е.В. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ИМПУЛЬСИВНОСТИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ
Damyanovich Elena V. NEUROPHYSIOLOGICAL MARKERS OF IMPULSIVNESS IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

Дамянович Е.В. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ НЕВНИМАТЕЛЬНОСТИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ
Damyanovich Elena V. NEUROPHYSIOLOGICAL MARKERS OF INATTENTION IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

Дамянович Е.В. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ НАРУШЕНИЯ ОВЛАДЕНИЯ НАВЫКОМ ЧТЕНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ
Damyanovich E.V. NEUROPHYSIOLOGICAL MARKERS OF IMPAIRED READING IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

Дидковский Н.А., Малашенкова И.К., Огурцов Д.П., Крынский С.А., Хайлов Н.А., Чекулаева Е.И., Каминский С.Г., Пархоменко А.А., Осокина Т.В., Соболев Е.С., Брюн Е.А. К ВОПРОСУ О НЕЙРОИММУННЫХ НАРУШЕНИЯХ У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛИЗМОМ
Didkovsky Nikolay A., Malashenkova Irina K., Ogurtsov Daniil P., Krynskiy Sergey A., Hailov Nikita A., Chekulaeva Ekaterina I., Kaminsky Stanislav G., Parkhomenko Alexandra A., Osokina Tatiana V., Sobolev Eugeny S., Bryun E.A. ON THE QUESTION OF NEUROIMMUNE DISORDERS IN PATIENTS WITH ALCOHOLISM

Зозуля С.А., Отман И.Н., Олейчик И.В., Аниховская И.А., Яковлев М.Ю., Ключник Т.П. ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМОГО ВОСПАЛЕНИЯ И СИСТЕМОЙ ЭНДОТОКСИНЕМИИ У ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОГЕННЫМИ ПСИХОЗАМИ (ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)
Zozulya Svetlana A., Otman Irina N., Oleichik Igor V., Anikhovskaya Irina A., Yunitaynen Olga A., Yakovlev Mikhail Yu., Klyushnik Tatyana P. INDICATORS OF SYSTEMIC INFLAMMATION AND SYSTEMIC ENDOTOXINEMIA IN PATIENTS WITH ENDOGENIC PSYCHOSIS (PATHOGENETIC AND THERAPEUTIC ASPECTS)

Изнак А.Ф. РАЗЛИЧИЯ КОГЕРЕНТНОСТИ ЭЭГ У ДЕВУШЕК С РАЗНЫМИ ТИПАМИ АУТО-АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ
Iznak Andrey F. DIFFERENCES OF EEG COHERENCE IN FEMALE ADOLESCENTS WITH DIFFERENT TYPES OF AUTO-AGGRESSIVE BEHAVIOR

Изнак Е.В. ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ «РЕСПОНДЕРОВ» И «НОН-РЕСПОНДЕРОВ» НА АНТИДЕПРЕССИВНУЮ ТЕРАПИЮ, ВКЛЮЧАЮЩУЮ ТМС
Iznak Ekaterina V. EEG PECULIARITIES OF "RESPONDERS" AND "NON RESPONDERS" FOR ANTI-DEPRESSIVE TREATMENT, INCLUDING TMS

Изнак Е.В., Левченко Н.С., Олейчик И.В., Изнак А.Ф. РАЗЛИЧИЯ ЧАСТОТНЫХ СПЕКТРОВ И ТОПОГРАФИИ ЭЭГ У БОЛЬНЫХ ДЕПРЕССИЕЙ С НЕСУИЦИДАЛЬНЫМ И СУИЦИДАЛЬНЫМ АУТОАГРЕССИВНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ
Iznak Ekaterina V., Levchenko Nadezhda S., Oleichik Igor V., Iznak Andrey F. DIFFERENCES OF FREQUENCY SPECTRA AND EEG TOPOGRAPHY IN DEPRESSIVE PATIENTS WITH NON-SUICIDAL AND SUICIDAL AUTO-AGGRESSIVE BEHAVIOR

Коломеец Н.С., Уранова Н.А. ОСОБЕННОСТИ ДЕФИЦИТА ОЛИГОДЕНДРОЦИТОВ И КЛАСТЕРОВ ОЛИГОДЕНДРОЦИТОВ В ПЕРЕДНЕМ ОТДЕЛЕ СКОРЛУПЫ ПРИ ЭНДОГЕННЫХ ПСИХОЗАХ
Kolomeets Natalya S., Uranova Natalya A. SPECIFIC DEFICITS OF NUMERICAL DENSITY OF OLIGODENDROCYTES AND OLIGODENDROCYTE CLUSTERS IN THE ANTERIOR PUTAMEN IN MAJOR PSYCHIATRIC DISORDERS

Неклюдова А.К., Ребрейкина А.Б., Воинова В.Ю., Смирнов К.С., Костанян Д.Г., Клеева Д.Ф., Согоян Г.А., Сысоева О.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТОВ МОЗГА НА СЛУХОВУЮ 40-ГЦ СТИМУЛЯЦИЮ ПРИ СИНДРОМЕ РЕТТА
Neklyudova Anastasia K., Rebreikina Anna B., Voinova, Victoria Yu., Smirnov Kirill S., Kostanyan Daria G., Kleeva Daria F., Soghoyan Gurgen A., Sysoeva Olga V. CHARACTERISTIC OF BRAIN RESPONSE TO 40-Hz AUDITORY STIMULATION IN RETT SYNDROME

Саркисова К.Ю., Федосова Е.А., Шацкова А.Б., Наркевич В.Б., Кудрин В.С. ВЛИЯНИЕ МЕТИЛОБОГАЩЕННОЙ ДИЕТЫ МАТЕРИ НА ГЕНЕТИЧЕСКУЮ АБСАНС-ЭПИЛЕПСИЮ, КОМОРБИДНУЮ ДЕПРЕССИЮ И НЕЙРОХИМИЮ МОЗГА У ВЗРОСЛОГО ПОТОМСТВА КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ
Sarkisova Karine Yu., Fedosova Ekaterina A., Shatskova Alla B., Narkevich Victor B., Kudrin Vladimir S. THE EFFECTS OF MATERNAL METHYL-ENRICHED DIET ON GENETIC ABSENCE EPILEPSY, COMORBID DEPRESSION AND THE BRAIN NEUROCHEMISTRY IN ADULT OFFSPRING OF WAG/RIJ RATS

Тараненко А.М. ТЕХНОЛОГИЯ 4x БАЗОВЫХ СОСТОЯНИЙ Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4 – КЛЮЧ К НЕЙРОВИТАЛИЗАЦИИ
Taranenko Anatoly M. THE TECHNOLOGY OF 4 BASIC STATES F-1, F-2, F-3, F-4 IS THE KEY TO NEUROVITALIZATION

Токарева Н.Г. ЭПИЛЕПСИЯ В СИСТЕМЕ КОГНИТИВНЫХ НЕЙРОНАУК
Tokareva Natalya G. EPILEPSY IN THE SYSTEM OF COGNITIVE NEUROSCIENCE

Уранова Н.А., Вихрева О.В. АКТИВАЦИЯ И ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ ДИСТРОФИЯ МИКРОГЛИИ В ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЕ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ
Uranova Natalya A., Vikhreva Olga V. ACTIVATION AND PROGRESSIVE DYSTROPHY OF MICROGLIA IN THE PREFRONTAL CORTEX IN SCHIZOPHRENIA

Хайруллина Г.М., Мартынова О.В. АНТИСАККАДНАЯ ЗАДАЧА КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНЫМ РАССТРОЙСТВОМ
Khayrullina G.M., Martynova O.V. ANTISACCADE TASK AS A METHOD FOR STUDYING EXECUTIVE CONTROL IN PATIENTS WITH OBSSIVE-COMPULSIVE DISORDER

Чернобровкина Т.В., Брюн Е.В., Глушко А.А. ПАТОГЕНЕЗ И ДИАГНОСТИКА ПОЛИМОРБИДНОСТИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ С ПОЗИЦИЙ ГЛИКОБИОЛОГИИ: ОБОСНОВАНИЕ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПРОФИЛАКТИКЕ И ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ
Chernobrovkina Tamara V., Bryun Elena V., Glushko Anatoliy A. PATHOGENESIS AND DIAGNOSIS OF POLYMORBIDITY IN CHRONIC ALCOHOL INTOXICATION FROM THE PERSPECTIVE OF GLYCOBIOLOGY: JUSTIFICATION OF NEW APPROACHES TO PREVENTION AND PERSONALIZATION OF TREATMENT IN ADOLESCENTS AND ADULTS PATIENTS

7. Интегративная деятельность нервной, иммунной и эндокринной систем **Integrative activity of nervous, immune and endocrine systems**

Александрова Н.П. ВЛИЯНИЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА РЕСПИРАТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ
Aleksandrova Nina P. INFLUENCE OF DEXAMETHAZONE ON RESPIRATORY EFFECTS OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES

Алиева Н.Н. ВЛИЯНИЕ ТИМУЛИНА НА АКТИВНОСТЬ ГДК И ГАМК-Т В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ТРЕХМЕСЯЧНЫХ КРЫС ПРИ ЦИКЛОФОСФАМИДНОЙ ИММУНОСУПРЕССИИ
Aliyeva N.N. INFLUENCE OF THYMULIN ON THE ACTIVITY GAD AND GABA-T IN THE BRAIN OF 3 MONTH OLD RATS IN CYCLOPHOSPHAMIDE IMMUNOSUPPRESSION

Бакалов Ю.В., Кривой А.П., Кирица Е.А., Друца А.П. БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИПОТАЛАМУСА ЖИВОТНЫХ ПОЛУЧИВШИХ МСГ НА ФОНЕ АЛИМЕНТАРНОЙ ХОЛЕСТЕРИНЕМИИ
Bacalov Iurie V., Crivoi Aurelia P., Chirița Elena A., Druța Adriana P. BIOELECTRICAL ACTIVITY OF THE HYPOTHALAMUS AT ANIMALS RECEIVING MSH ON THE BACKGROUND OF ALIMENTARY CHOLESTEROLEMIA

Бахтыков А.А., Деркач К.В., Сорокоумов В.Н., Фокина Е.А., Шпаков А.О. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНТАГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА НА БАЗАЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И ЕЕ СТИМУЛЯЦИЮ ТИРОЛИБЕРИНОМ
Bakhtyukov Andrey A., Derkach Kira V., Sorokoumov Viktor N., Fokina Ekaterina A., Shpakov Alexander O. EFFECT OF NEW LOW-MOLECULAR-WEIGHT ANTAGONISTS OF THYROID-STIMULATING HORMONE RECEPTOR ON THE BASAL PRODUCTION OF THYROID HORMONES AND ITS STIMULATION BY THE THYROLIBERIN

Береговой Н.А., Сорокина Н.С., Старостина М.В. ФАСИЛИТАЦИЯ ДПТП В ПОЛЕ CA1 ГИППОКАМПА ПРИ ДЕЙСТВИИ МИЕЛОПЕПТИДА МП5
Beregovoy Nikolay A., Sorokina Nina S., Starostina Marina V. FACILITATION OF LTP INDUCTION IN HIPPOCAMPAL CA1 BY EXPOSURE TO MYELOPEPTIDE MP5

Волчо Г.К., Старостина М.В., Береговой Н.А. ОСОБЕННОСТИ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ В СРЕЗАХ ГИППОКАМПА У МОРФИНИЗИРОВАННЫХ МЫШЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ МП2
Volcho Gleb K., Starostina Marina V., Beregovoy Nikolay A. MP2 MODIFIES SYNAPTIC TRANSMISSION IN HIPPOCAMPUS OF MORPHINIZED MICE

Гончарова Н.Д. ОСОБЕННОСТИ ЭНДОКРИННЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ СТАРЕНИИ У ПРИМАТОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ
Goncharova Nadezhda D. FEATURES OF ENDOCRINE FUNCTIONS UNDER AGING IN NONHUMAN PRIMATES WITH VARIOUS TYPES OF STRESS BEHAVIOR

Губаревич Е.А., Кокурина Т.Н., Маркова А.Ю., Рыбакова Г.И., Туманова Т.С., Александров В.Г. АВТОНОМНЫЕ ФУНКЦИИ ОРБИТОФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ
Gubarevich Elena A., Kokurina Tatiana N., Markova Anastasia Yu., Rybakova Galina I., Tumanova Tatiana S., Alexandrov Viacheslav G. AUTONOMOUS FUNCTIONS OF THE ORBITOFRONTAL CORTEX

Данилова Г.А. ЦИКЛООКСИГЕНАЗНЫЕ ПУТИ ДЕЙСТВИЯ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ НА ГИПОКСИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ОТВЕТ
Danilova Galina A. CYCLOOXYGENASE PATHWAY IN MODULATION OF THE HYPOXIC VENTILATORY RESPONSE BY TUMOR NECROSIS FACTOR

Деркач К.В., Бондарева В.М., Бахтыков А.А., Басова Н.Е., Лебедев И.А., Шпаков А.О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕТФОРМИНА И ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОГО СИГНАЛИНГА И УРОВНЕЙ ИНСУЛИНА, ЛЕПТИНА И ИНКРЕТИНОВ У КРЫС С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ
Derkach Kira V., Bondareva Vera M., Bakhtuykov Andrey A., Basova Natalia E., Lebedev Ivan F., Shpakov Alexander O. EFFICIENCY OF COMBINED USE OF METFORMIN AND INTRANASAL INSULIN FOR CORRECTION OF HYPOTHALAMIC SIGNALING AND THE INSULIN, LEPTIN AND INCRETIN LEVELS IN RATS WITH METABOLIC SYNDROME

Зорина И.И., Захарова И.О., Баюнова Л.В., Фокина Е.А., Шпаков А.О., Аврова Н.Ф. МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА ИНСУЛИНА И α -ТОКОФЕРОЛА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА КУЛЬТУРУ НЕЙРОНОВ КОРЫ МОЗГА В УСЛОВИЯХ ИНДУЦИРОВАННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
Zorina Inna I., Zakharova Irina O., Bayunova Lubov V., Fokina Ekaterina A., Shpakov Alexander O., Avrova Natalia F. MECHANISMS OF NEUROPROTECTIVE EFFECT OF INSULIN AND α -TOCOPHEROL AT THEIR JOINT ACTION ON BRAIN CORTICAL NEURONS IN CULTURE UNDER CONDITIONS OF H₂O₂-INDUCED OXIDATIVE STRESS

Ионкина Е.Г., Колчин А.В. АНАЛИЗ СПЕКТРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ИММУННОЙ РЕАКЦИИ
Ionkina Helena G., Kolchin Andrei V. ON ANALYSIS OF SPECTRUM OF RAT BRAIN ELECTRICAL ACTIVITY UPON STIMULATION OF THE IMMUNE REACTION

Кокуркина Т.Н., Рыбакова Г.И., Туманова Т.С., Александров В.Г. КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ СТИМУЛЯЦИИ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ
Kokurina Tatiana N., Rybakova Galina I., Tumanova Tatiana S., Aleksandrov Viacheslav G. CARDIORESPIRATORY EFFECTS OF PREFRONTAL CORE STIMULATION

Косторев А.С. ВЛИЯНИЕ АМИНОКАПРОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА РАБОТУ ПСИХОНЕУРОИММУНОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ У САМЦОВ И САМОК КРЫС С МОДЕЛЬЮ АУТОИММУННОГО ГИПОГОНАДИЗМА
Kostorev Alexandr S. EFFECT OF AMINOCAPRONIC ACID ON THE WORK OF THE PSYCHONEUROIMMUNOENDOCRINE SYSTEM IN MALE AND FEMALE RATS WITH A MODEL OF AUTOIMMUNE HYPOGONADISM

Кустов Д.Ю. ВЛИЯНИЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ, ТРАНСПЛАНТАЦИОННОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ КОРРЕКЦИИ НА УРОВЕНЬ РЕВМАТОИДНОГО ФАКТОРА И СОЭ У КРЫС С МОДЕЛЬЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА, СОПРЯЖЕННОГО С ГОНАДНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
Kustov Dmitry Yu. EFFECT OF DRUG, TRANSPLANT, AND COMBINED CORRECTION ON THE LEVEL OF RHEUMATOID FACTOR AND ESR IN RATS WITH A MODEL OF RHEUMATOID ARTHRITIS ASSOCIATED WITH GONADAL INSUFFICIENCY

Маркова А.Ю., Рыбакова Г.И., Кокуркина Т.Н. КОРТИКАЛЬНАЯ МОДУЛЯЦИЯ БАРОРЕФЛЕКСА
Markova Anastasia Y., Rybakova Galina I., Kokurina Tatyana N. CORTICAL MODULATION OF BAROREFLEX

Маслюков П.М., Порсева В.В., Моисеев К.Ю., Панкрасхева Л.Г., Корзина М.Б., Емануйлов А.И., Вишнякова П.А., Спиричев А.А. ВЛИЯНИЕ МИКРОРНК ДОРСОМЕДИАЛЬНОГО ЯДРА ГИПОТАЛАМУСА НА ПРОЦЕССЫ СТАРЕНИЯ У КРЫС
Maslukov Petr M., Porseva Valentina V., Moiseev Konstantin Yu., Pankrasheva Lidia G., Korzina Marina B., Emanuilov Andrey I., Vishnyakova Polina A., Spirichev Andrey A. INFLUENCE OF MICRORNA IN THE DORSOMEDIAL NUCLEUS OF HYPOTHALAMUS ON AGING PROCESSES IN RATS

Маслюков П.М., Ситнева О.С. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДОРСОМЕДИАЛЬНОГО И ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОГО ЯДЕР ГИПОТАЛАМУСА ПРИ СТАРЕНИИ
Maslukov Petr M., Sitneva Olga S. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHANGES OF THE DORSOMEDIAL AND VENTROMEDIAL NUCLEI OF HYPOTHALAMUS DURING AGING

Михайлова Е.В., Романова И.В. СИСТЕМЫ БИОСИНТЕЗА СЕРОТОНИНА В ГИПОТАЛАМУСЕ МЫШЕЙ ПРИ ОЖИРЕНИИ
Mikhailova Elena V., Romanova Irina V. SEROTONIN BIOSYNTHESIS SYSTEMS IN THE MICE HYPOTHALAMUS IN OBESITY

Морина И.Ю., Михайлова Е.В., Романова И.В. ОРЕКСИН-ИММУНОПОЗИТИВНЫЕ КЛЕТКИ КАК РЕЦЕПТОРНОЕ ЗВЕНО ОБОНЯТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ ЭМБРИОНОВ КРЫСЫ
Morina Irina Yu., Mikhailova Elena V., Romanova Irina V. OREXIN-IMMUNOPOSITIVE CELLS AS A RECEPTOR LINK OF OLFACTORY EPITHELIUM IN RAT EMBRYONS

Некрасова Ю.Ю., Канарский М.М. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ АДАПТАЦИОННЫЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ
Nekrasova Julia Yu., Kanarskii Mikhail M. METABOLIC ADAPTATION SYNDROME IN PATIENTS WITH CHRONIC DISORDERS OF CONSCIOUSNESS

Пестерева Н.С., Трактиров Д.С., Артёмова В.С., Фесенко З.С., Карпенко М.Н. АКТИВНОСТЬ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ КАЛЬПАИНОВ ПРИ ГЕНЕТИЧЕСКИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОМ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ВЫЗВАННОМ НАРУШЕНИИ ОБМЕНА ДОФАМИНА
Pestereva Nina S., Traktirov Dmitriy S., Artyomova Valeria S., Fesenko Zoya S., Karpenko Marina N. THE ACTIVITY OF CEREBRAL CALPAINS IN GENETICALLY DETERMINED AND PHARMACOLOGICALLY INDUCED DOPAMINE METABOLISM

Порошенко А.Б. О ПРИРОДЕ ДЕФИЦИТА ПРОТИВОРАКОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЧЕЛОВЕКА: ВЗАИМОУСЛОВЛЕННОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
Poroshenko Anatoly B. ON NATURE OF HUMAN ANTICANCER RESISTANCE DEFICIENCY: MUTUAL CONDITIONALITY OF SOCIAL AND BIOLOGICAL FACTORS.

Радкевич А.М., Оганян Т.Э., Чигарова О.А., Тимошенко Н.В., Бурачок Л.А., Гончарова Н.Д. ИЗУЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕАКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ВВЕДЕНИЕ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА У САМОК МАКАК РЕЗУС
Radkevich Alexandra M., Oganyan Tamara E., Chigarova Olga A., Timoshenko Natalya V., Burachok Larisa A., Goncharova Nadezhda D. RESEARCH OF INDIVIDUAL AND AGE-RELATED CHARACTERISTICS OF THE THYROID GLAND REACTION TO THE INJECTION OF THYROTROPIC HORMONE IN RHESUS MACAQUE FEMALES (MACACA MULATTA)

Романова И.В., Михрина А.Л., Басова Н.Е., Шпаков А.О. ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДОФАМИНОВОЙ И СЕРТОНИНОВОЙ СИСТЕМ В ПРООПИОМЕЛАНКОРТИН-СЕКРЕТИРУЮЩИХ НЕЙРОНАХ ГИПОТАЛАМУСА КРЫС С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ И ВЛИЯНИЕ НА НЕЕ ЛЕЧЕНИЯ БРОМОКРИПТИНОМ
Romanova Irina V., Mikhrina Anastasiya L., Basova Natalia E., Shpakov Alexander O. EXPRESSION OF THE RECEPTOR COMPONENTS OF THE DOPAMINE AND SEROTONIN SYSTEMS IN PRO-OPIDOMELANOCORTIN-SECRETING NEURONS OF THE HYPOTHALAMUS IN RATS WITH METABOLIC SYNDROME AND THE EFFECT OF BROMOCRYPTINE

Рыбакова Г.И., Кокурина Т.Н., Александров В.Г. ЭФФЕКТЫ ТОРМОЖЕНИЯ И ОККЛЮЗИИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОБЛАСТЕЙ АВТОНОМНОЙ КОРЫ
Rybakova Galina I., Kokurina Tatyana N., Aleksandrov Viacheslav G. INHIBITION AND OCCLUSION UNDER INTERACTION OF THE AUTONOMIC CORTICAL AREAS

Садртдинова И.И., Файрушина А.И., Хисматуллина З.Р. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА GFAP-ИММУНОПОЗИТИВНЫХ АСТРОЦИТОВ МИНДАЛЕВИДНОГО ТЕЛА МОЗГА КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА
Sadrtidinova Indira I., Fairushina Adelia I., Khismatullina Zukhra R. MORPHOLOGICAL ASSESSMENT OF GFAP-POSITIVE ASTROCYTES OF THE AMYGDALA IN WAG/RIJ LINE RATS DEPENDING ON GENDER

Селивёрстова Е.В., Каравашкина Т.А. РОЛЬ V1b-РЕЦЕПТОРОВ ВАСОПРЕССИНА В КАЛИЙУРЕТИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ГОРМОНОВ НЕЙРОГИПОФИЗА
Seliverstova Elena V., Karavashkina Tatyana A. THE ROLE OF VASOPRESSIN V1b-RECEPTORS IN THE KALIURETIC EFFECT OF NEUROHYPOPHYSEAL HORMONES

Сергеева Т.Н., Николенко В.Н., Чучков В.Н., Сергеев В.Г. БАКТЕРИОФАГАЛЬНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ ПОВЫШАЕТ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА И ВЫЗЫВАЕТ РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СОСУДИСТОГО РУСЛА В ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ У КРЫС С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ТРЕВОЖНОСТИ
Sergeyeva Tatyana N., Nikolenko Vladimir N., Chyckov Viktor M., Sergeyev Valeriy G. BACTERIOPHAGAL INFECTION OF MICROBIOTA INCREASES THE PERMEABILITY OF THE BLOOD BRAIN BARRIER AND CAUSES VASCULAR REMODELING IN THE SUBSTANCE NIGRA IN RATS WITH A HIGH LEVEL OF ANXIETY

Смельшова Л.Н., Мусихина Е.А., Артенян Н.А., Ковалева Г.А., Сажина Н.В., Кузнецов Г.А., Южакова А.А., Архипова О.А. КОМПОЗИТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА И ФАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ У ДЕВУШЕК С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ЛЕПТИНА
Smelysheva Lada N., Musikhina Ekaterina A., Artyanyan Natalya A., Kovaleva Galina A., Sazhina Nina V., Kuznetsov George A., Yuzhakova Alena A., Arkhipova Olga. A. COMPOSITE BODY COMPOSITION AND ACTUAL NUTRITION IN GIRLS WITH DIFFERENT LEVELS OF LEPTIN

Степochкина А.М., Бахтыков А.А., Деркач К.В., Сорокоумов В.Н., Бондарева В.М., Шарова Т.С., Лебедев И.А., Шпаков А.О. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ДОСТАВКИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГИДРОФОБНЫХ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА И ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА НА ИХ СТЕРЕОИДОГЕННЫЙ ЭФФЕКТ
Stepochkina Anna M., Bakhtyukov Andrey A., Derkach Kira V., Sorokoumov Viktor N., Bondareva Vera M., Sharova Tatjana S., Lebedev Ivan A., Shpakov Alexander O. AN INFLUENCE OF DIFFERENT METHODS OF DELIVERY OF LOW-MOLECULAR-WEIGHT HYDROPHOBIC AGONISTS OF THE LUTHEINIZING HORMONE RECEPTOR AND CHORIONIC GONADOTROPIN ON THEIR STEROIDOGENIC EFFECTS

Степochкина А.М., Бахтыков А.А., Деркач К.В., Сорокоумов В.Н., Дарьин Д.В., Шпаков А.О. ПОТЕНЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРЕДОБРАБОТКИ САМЦОВ КРЫС С ПОМОЩЬЮ TP03, АЛЛОСТЕРИЧЕСКОГО АГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА, НА СТЕРЕОИДОГЕННЫЙ ЭФФЕКТ ГОНАДОТРОПИНА
Stepochkina Anna M., Bakhtyukov Andrey A., Derkach Kira V., Sorokoumov Viktor N., Dar'in Dmitry V., Shpakov Alexander O. POTENTIAL EFFECT OF PRETREATMENT OF MALE RATS WITH TP03, AN ALLOSTERIC AGONIST OF LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR, ON THE STEROIDOGENIC EFFECT OF GONADOTROPIN

Туманова Т.С., Кокурина Т.Н., Рыбакова Г.И. ВЛИЯНИЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ СТИМУЛЯЦИИ АВТОНОМНОЙ КОРЫ
Tumanova Tatiana S., Kokurina Tatiana N., Rybakova Galina I. DEXAMETHASONE AFFECTS CARDIOVASCULAR EFFECTS OF STIMULATION OF THE AUTONOMIC CORTEX

Филиппова Е.Б., Лесова Е.М. О ВЛИЯНИИ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА МЕЖПОЛУШАРНУЮ АСИММЕТРИЮ У КРЫС
Filippova Elena B., Lesova Elena M. ON THE EFFECT OF SEX HORMONES ON INTERHEMISPHERIC ASYMMETRY IN RATS

Шпаков А.О. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МУЖСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ
Shpakov Alexander O. PROSPECTS OF APPLICATION OF LOW-MOLECULAR-WEIGHT AGONISTS OF LUTHEINIZING HORMONE RECEPTOR FOR RESTORING THE MALE REPRODUCTIVE SYSTEM IN METABOLIC DISORDERS

8. Нейрофизиология сенсорных систем Neurophysiology of sensory systems

Дадашев Ф.Г., Аллахвердиев А.Р., Ализаде А.В., Дадашева К.Г. ЗАВИСИМОСТЬ ТОЧНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ГЛАЗОМЕРА ОТ ХАРАКТЕРИСТИК ЧУВСТВА ВРЕМЕНИ У ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА
Dadashev F.G., Allakhverdiev A.R., Alizade A.V., Dadasheva K.G. DEPENDENCE OF THE DYNAMIC EYEMETER ACCURACY ON THE CHARACTERISTICS OF THE HUMAN OPERATOR'S TIME SENSE

Дубровская Н.М., Васильев Д.С., Туманова Н.Л., Наливаева Н.Н. СНИЖЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ НЕЙРОПЕПТИДАЗЫ НЕПРИЛИЗИНА КОРРЕЛИРУЕТ С НАКОПЛЕНИЕМ АМИЛОИДНОГО А β ПЕПТИДА И НАРУШЕНИЕМ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТДЕЛОВ МОЗГА МЫШЕЙ ЛИНИИ 5XFAD, МОДЕЛИРУЮЩИХ ПАТОГЕНЕЗ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
Dubrovskaya Nadezhda M., Vasilev Dmitri S., Tumanova Natalia L., Nalivaeva Natalia N. DECREASED NEUROPEPTIDASE NEPRILYSIN EXPRESSION CORRELATES WITH ACCUMULATION OF AMYLOID A β PEPTIDE AND IMPAIRMENT OF MORPHO-FUNCTIONAL CHARACTERISTICS IN THE BRAIN DIVISIONS OF 5XFAD MICE MODELLING PATHOGENESIS OF ALZHEIMER'S DISEASE

Звёздочкина Н.В., Ефремова П.Г. СПЕКТРАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ПРИ ВОСПРИЯТИИ АУДИОТЕКСТА
Zvezdochkina N.V., Efremova P.G. SPECTRAL-SPATIAL CHARACTERISTICS OF THE ELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN IN THE PERCEPTION OF AUDIO TEXT

Порсева В.В., Корзина М.Б., Спиричев А.А., Панкрасова Л.Г., Вишнякова П.А., Маслюков П.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИАФОРАЗНОЙ И NO-ЕРГИЧЕСКОЙ НЕЙРОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ В ЯДРАХ ГИПОТАЛАМУСА У МОЛОДЫХ И СТАРЫХ САМЦОВ КРЫС
Porseva Valentina V., Korzina Marina B., Spirichev Andrey A., Pankrasheva Lydia G., Vyshnyakova Polina A., Masliukov Petr M. COMPARATIVE ANALYSIS OF DIAPHORASE AND NO-ERGIC NEURONAL ACTIVITY IN THE HYPOTHALAMUS NUCLEI IN YOUNG AND OLD MALE RATS

Портнова Г.В. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ СТИМУЛОВ У ПАЦИЕНТОВ В КОМЕ
Portnova Galina V. EMOTIONAL PERCEPTION IN COMATOSE PATIENTS

Савеко А.А., Рукавишников И.В., Брыков В.И., Томиловская Е.С. БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОДЬБЫ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ В АКТИВНОМ И ПАССИВНОМ РЕЖИМАХ БЕГОВОЙ ДОРОЖКИ
Saveko A.A., Rukavishnikov I.V., Brykov V.I., Tomilovskaya E.S. THE BIOMECHANICAL AND ELECTROMYOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF WALKING AFTER LONG-TERM SPACE FLIGHTS IN ACTIVE AND PASSIVE MODES OF TREADMILL

Стадников Е.Н. КЛОНОВАЯ МОДЕЛЬ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХОВ
Stadnikov Evgeny N. CLON MODEL OF SMELL PERCEPTION

Талева А.И., Звягина Н.В. ОКУЛОМОТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ ПРИ ЧТЕНИИ В РАЗНЫХ ВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Taleeva A.I., Zvyagina N.V. OCULOMOTOR ACTIVITY OF STUDENTS WHEN READING IN DIFFERENT TIME CONDITIONS

Тарновская Т.А. ВЛИЯНИЕ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗМА ДЕТЕЙ С КОМПЛЕКСНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ И СЛУХА
Tarnovskaya Tatiana A. THE INFLUENCE OF SPEECH ACTIVITY ON THE ADAPTIVE CAPABILITIES OF THE BODY OF CHILDREN WITH COMPLEX VISUAL AND HEARING IMPAIRMENTS

Тарновская Т.А., Барбашина Е.В. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА ДЕТЕЙ С КОМПЛЕКСНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА И ЗРЕНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ
Tarnovskaya Tatiana A., Barbashina Elena V. ISSUES OF DIAGNOSTICS OF THE DEVELOPMENT OF THE BODY OF CHILDREN WITH COMPLEX HEARING AND VISION DISORDERS IN ADOLESCENCE

Фазлыяхматов М.Г., Якушев Р.С., Ахметшина А.Г., Антипов В.Н. «ПРОЕКЦИЯ» НЕКОТОРЫХ КОГНИТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ 3D ВОСПРИЯТИЯ ОБРАЗОВ НА 2D НОСИТЕЛЯХ ПО СОДЕРЖАНИЮ КНИГИ «ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ ПОЗНАНИЯ»
Fazlyuyakhmatov Marsel G., Yakushev Rinat S., Akhmetshina Alina G., Antipov Vladimir N. PSYCHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PECULIARITIES OF SPATIAL ATTRIBUTES PERCEPTION OF PLANAR IMAGES

Фокин С.И. ИСТИННЫЕ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРИЧИНЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ ПО ТЕМПЕРАМЕНТАМ
Fokin Sergey I. TRUE AND INTERMEDIATE DISTRIBUTION CAUSES OF LIVING BEINGS BY TEMPERAMENT

Черенкова Л.В., Соколова Л.В. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАРВО- И МАГНО-ЦЕЛЛЮЛЯРНЫХ КАНАЛОВ ОБРАБОТКИ ЗРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Cherenkova Ludmila V., Sokolova Lyudmila V. FEATURES OF INTERACTION BETWEEN THE PARVO- AND MAGNO-CELLULAR CHANNELS OF VISUAL INFORMATION PROCESSING IN CHILDREN WITH MENTAL RETARDATION

Шайхелисламова М.В., Дикопольская Н.Б., Билалова Г.А., Гараева Ч.Р., Зиатдинова Р.И., Мухтаров Р.К. ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИКИ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ К ШКОЛЕ
Shaykhelislamova M.V., Dikopolskaya N.B., Bilalova G.A., Garaeva Ch.R., Ziatdinova R.I., Muchtarov R.K. FEATURES OF HEMODINAMICS IN CHILDREN WITH VISUAL IMPAIRMENT DURING THE PERIOD OF ADAPTATION TO SCHOOL

Шумихина С.И., Кожухов С.А., Бугрова В.С., Бондарь И.В. БОЛЮС ПРОПОФОЛА ПРИВОДИТ К КРАТКОВРЕМЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КАРТ ОРИЕНТАЦИОННОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ В ЗРИТЕЛЬНОЙ КОРЕ КОШКИ
Shumikhina Svetlana I., Kozhukhov Sergei A., Bugrova Valentina S., Bondar Igor V. PROPOFOL BOLUS INDUCES SHORT-TERM MODIFICATIONS OF ORIENTATION SELECTIVITY MAPS IN THE CAT VISUAL CORTEX

Яковлева М.А., Донцов А.Е., Трофимова Н.Н., Сакина Н.Л., Хубецова М.Х., Борзенко С.А., Фельдман Т.Б., Островский М.А. ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ФЛУОРОФОРОВ ЛИПОФУСЦИНОВЫХ ГРАНУЛ ИЗ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА
Yakovleva Marina A., Dontsov Alexander E., Trofimova Natalia N., Sakina Natalia L., Khubetsova Madina Kh., Borzenok Sergey A., Feldman Tatiana B., Ostrovsky Michael A. HYDROPHILIC PRODUCTS OF OXIDATIVE DESTRUCTION OF FLUOROPHORES OF LIPOFUSCIN GRANULS FROM THE CELLS OF THE RETINAL PIGMENT EPITHELIUM OF THE HUMAN EYE

9. Нейрофизиология двигательной системы Neurophysiology of the motor system

Алкахим Алаа. ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ФУТБОЛИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМ ИГРОВЫМ АМПЛУА
Alkaheem Alaa. FEATURES OF VERTICAL STABILITY OF HIGHLY QUALIFIED FOOTBALL PLAYERS WITH DIFFERENT PLAYING ROLES

Багирова Р.М. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ
Baghirova Rafiga M. DYNAMICS OF CHANGES IN THE FUNCTIONAL STATE OF THE BODY OF ATHLETES

Базанова О.М., Ковалева А.В., Петренко Т.И., Горбачева А.К. РАЗРАБОТКА ТРЕНИНГА СЕНСОМОТОРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА
Bazanova Olga M., Kovaleva Anastasia V., Petrenko Tatiana I., Gorbacheva Anna K. SENSORIMOTOR INTEGRATION TRAINING DEVELOPMENT FOR OPTIMIZATION OF FUNCTIONAL STATE IN ADULTS

Белова С.П., Тыганов С.А., Мочалова Е.П., Шенкман Б.С. СИГНАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ СИНТЕЗА БЕЛКА НА 7 И 21 СУТКИ ОГРАНИЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
Belova Svetlova P., Tyganov Sergey A., Mochalova Ekaterina P., Shenkman Boris S. SIGNAL MARKERS OF PROTEIN SYNTHESIS FOR 7 AND 21 DAYS OF RESTRICTED ACTIVITY

Берг М.Д., Воронова Е.И., Ховаева Я.Б., Головской Б.В. ВЛИЯНИЕ АНАЛИЗАТОРОВ НА ОРТОСТАТИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ В ОНТОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА
Berg Margarita D., Voronova Elizaveta I., Khovaeva Yaroslava B., Golovskoy Boris V. INFLUENCE OF ANALYZERS ON ORTHOSTATIC STABILITY IN HUMAN ONTOGENESIS

Бергман Али Исмаил. ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЮНЫХ ФУТБОЛИСТОВ РАЗЛИЧНЫХ ИГРОВЫХ АМПЛУА И ТИПОВ КОНСТИТУЦИИ
Bergman Ali Ismail. FEATURES OF VERTICAL STABILITY OF YOUNG FOOTBALL PLAYERS OF DIFFERENT PLAYING ROLES AND TYPES OF CONSTITUTION

Вахитов Б.И., Рагинов И.С. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА КСИМЕДОН И ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПОСЛЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ
Vakhitov Bulat I., Raginov Ivan S. THE USE OF THE DRUG XIMEDON AND ELECTRICAL STIMULATION IN THE RECOVERY PROCESS AFTER TRAUMATIC BRAIN INJURY

Вахитов Л.И., Зефиоров Т.Л., Вахитов И.Х., Изосимова А.В. РЕАКЦИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ НА МЫШЕЧНУЮ НАГРУЗКУ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ПОВРЕЖДЕНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Vakhitov Linar I., Zefirov Timur L., Vakhitov Ildar K., Izosimova Alena V. THE REACTION OF THE CARDIAC ACTIVITY OF LABORATORY ANIMALS TO MUSCLE LOAD, DEPENDING ON THE NATURE OF THE DAMAGE TO THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM

Захарьева Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГИМНАСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ГИМНАСТИКИ
Zakharyeva Natalia N. FEATURES OF VERTICAL STABILITY OF HIGHLY QUALIFIED GYMNASTS ENGAGED IN VARIOUS TYPES OF GYMNASTICS

Игнатьев Д.И., Ковалёва Ю.А., Осипова В.Г., Белякова Е.А., Рыжов А.Я., Корсакова А.А. ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОЙ ЛИКВОРОДИНАМИКИ У ДЕТЕЙ ДО ОДНОГО ГОДА ПО ДАННЫМ УЗИ

Ignatev Danila I., Kovaleva Julia A., Osipova Valeria G., Belyakova Evgenia A., Ryzhov Anatoliy Ya., Korsakova Anastasia A. EVALUATION OF DISORDERS OF CEREBRAL CEREBROSPINAL FLUID DYNAMICS IN CHILDREN UNDER ONE YEAR OF AGE ACCORDING TO ULTRASOUND DATA

Ильин А.А., Гужов Ф.А., Гаевая Ю.А., Капилевич Л.В. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ЗАНИМАЮЩИХСЯ ЗИМНИМ ФУТБОЛОМ

Ilyin Aleksandr A., Guzhov Fedor A., Gayevaya Yulia A., Kapilevich Leonid V. PHYSIOLOGICAL JUSTIFICATION OF TRAINING PROGRAMS FOR WINTER FOOTBALL

Ковалева А.В. СПОСОБНОСТЬ К СЛУХОМОТОРНОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ПРИ МАНУАЛЬНОМ ТЕППИНГЕ У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

Kovaleva Anastasia V. AUDIOMOTOR SYNCHRONIZATION DURING MANUAL TAPPING IN CHILDREN AND ADULTS

Коняев И.Д. ОСОБЕННОСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТАНЦОРОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Konyayev Ilya D. FEATURES OF AUTONOMIC NERVOUS REGULATION AND VERTICAL STABILITY IN HIGHLY QUALIFIED DANCERS WITH DIFFERENT PSYCHOEMOTIONAL STRESS

Коряк Ю.А., Пономарев И.И., Томиловская Е.С. ВЛИЯНИЕ 3-СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ВОДНОЙ ИММЕРСИИ НА АРХИТЕКТУРУ МЕДИАЛЬНОЙ ИКРОНОЖНОЙ МЫШЦЫ У МОЛОДЫХ ДЕВУШЕК: ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ МЫШЕЧНОЙ ФУНКЦИИ

Koryak Yuri, Ponomarev Ivan, Tomilovskaya Elena. INFLUENCE OF THE 3-DAY IMMERSION REGIME ON ARCHITECTURE MEDIAL GASTROCNEMIUS MUSCLE IN YOUNG FEMALES: IMPLICATIONS FOR MUSCLE FUNCTION

Красноперова Т.В., Лукманова Н.Б. СОСТОЯНИЕ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА У СПОРТСМЕНОВ РАЗНЫХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ В ПАРАЛИМПИЙСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКИ

Krasnoperova Tatyana V., Lukmanova Natalia B. THE STATE OF THE NERVO-MUSCULAR APPARATUS IN ATHLETES OF DIFFERENT NOSOLOGICAL GROUPS AT THE INITIAL STAGE OF SPORTS TRAINING IN PARALYMPIC ATHLETICS DISCIPLINES.

Кривошеков С.Г., Балиоз Н.В., Красникова Н.В. АДАПТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИИ ГАЗООБМЕНА У СПОРТСМЕНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ И УРОВНЯ ТРЕНИРОВАНОСТИ

Krivoshchekov Sergey G., Balioz Natalia V., Krasnikova Nadejda V. ADAPTIVE CHANGES IN THE NEUROPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF REGULATION OF THE GAS EXCHANGE FUNCTION IN ATHLETES DEPENDING ON THE TYPE OF PHYSICAL ACTIVITY AND THE LEVEL OF FITNESS

Кузнецова Ю.И. КОРРЕКЦИЯ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ РМЖ

Kuznetsova Yulia I. CORRECTION OF POLYNEUROPATHY IN WOMEN AFTER BREAST CANCER

Левик Ю.С., Сметанин Б.Н., Кожина Г.В., Попов А.К. ВЛИЯНИЕ НАЛИЧИЯ НЕПОДВИЖНЫХ МЕТОК НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ ЗА ТРЕХМЕРНЫМ ВИРТУАЛЬНЫМ ОБЪЕКТОМ, ДВИЖЕНИЯ КОТОРОГО СВЯЗАНЫ С КОЛЕБАНИЯМИ ТЕЛА

Levik Yuri S., Smetanin Boris N., Kozhina Galina V., Popov Alexey K. THE INFLUENCE OF THE PRESENCE OF FIXED MARKS ON STABILITY WHEN OBSERVING A THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL OBJECT MOVING IN PHASE OR IN COUNTER PHASE WITH BODY OSCILLATIONS

Люцко Л.Н., Поликанова И.С., Леонов С.В., Муинос Р., Контрерас М.Х. ОСНОВЫ ВОПЛОЩЕННОЙ ЛИЧНОСТИ: ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ В ТОЧНОСТИ ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ

Liutsko Liudmila, Polikanova Irina, Leonov Sergey, Muiños Ruben, Contreras Maria José EMBODIED PERSONALITY BASES: INDIVIDUAL-PSYCHOLOGICAL DIFFERENCES IN PROPRIOCEPTIVE FINE MOTOR PRECISION

Ляховецкий В.А., Меркульева Н.С., Горский О.В., Мусиенко П.Е. ХОДЬБА ДЕЦЕРЕБРИРОВАННОЙ КОШКИ НА РАСЩЕПЛЕННОМ ТРЕДБАНЕ

Lyakhovetskii Vsevolod A., Merkulyeva Natalia S., Gorskii Oleg V., Musienko Pavel E. LOCOMOTION OF DECEREBRATE CAT ON SPLIT-BELT TREADMILL

Малиева Е.И. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ТАНЦОРОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕСТА «ПОЗА РОМБЕРГА»

Malieva Elena I. AUTONOMIC REACTIVITY FEATURES IN ELITE DANCERS PERFORMING THE STABILOMETRY TEST "ROMBERG'S POSE"

Мирзоев Т.М., Калашников В.Е., Тыганов С.А., Рожков С.В., Туртикова О.В., Белова С.П., Глазова М.В., Шенкман Б.С. ВОЗМОЖНОСТЬ МОДУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ КАЛИЙ-ХЛОРИДНОГО КОТРАНСПОРТЕРА-2 В МОТОНЕЙРОНАХ КРЫС ПОСРЕДСТВОМ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ: СИГНАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Mirzoev Timur M., Kalashnikov Vitaliy E., Tyganov Sergey A., Rozhkov Sergey V., Turtikova Olga V., Belova Svetlana P., Glazova Margarita V., Shenkman Boris S. POSSIBILITY OF MODULATION OF POTASSIUM CHLORIDE CO-TRANSPORTER-2 ACTIVITY IN RAT MOTONEURONS BY ELECTROSTIMULATION OF THE SOLEUS MUSCLE AT THE INITIAL STAGE OF GRAVITATIONAL UNLOADING: SIGNALING CONSEQUENCES

Петкевич А.И., Червякова Е.В. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЖЕНЩИН ПОСЛЕ РМЖ

Petkevich Alevtina I., Chervyakova Elena V. SOME FEATURES OF PHYSICAL REHABILITATION OF WOMEN AFTER BREAST CANCER

Пятин В.Ф., Захаров А.В., Сергеева М.С., Коровина Е.С. АКТИВАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОСРЕДСТВОМ ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ СТИМУЛЯЦИИ

Pytin Vasily F., Zakharov Alexander V., Sergeeva Mariya S., Korovina Ekaterina S. ACTIVATION OF THE MOTOR SYSTEM THROUGH PROPRIOCEPTIVE STIMULATION

Седов А.С., Попов В.А., Семенова Ю.Н., Усова С.В., Медведник Р.С., Томский А.А., Shaikh A.G. РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ БЛЕДНОГО ШАРА НА ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ТЕСТЫ С ВОВЛЕЧЕНИЕМ И БЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЯ МЫШЦ ШЕИ У ПАЦИЕНТОВ С ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ДИСТОНИЕЙ

Sedov Alexey, Popov Valentin, Semenova Ulia, Usova Svetlana, Medvednik Rita, Tomskiy Alexey, Shaikh Aasef G. NEURONAL RESPONSES OF GLOBUS PALLIDUS TO MOTOR TESTS WITH AND WITHOUT NECK MUSCLES INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA

Селионов В.А., Солопова И.А. ЗАВИСИМОСТЬ Н-РЕФЛЕКТОРНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ МОТОНЕЙРОНОВ, ИННЕРВИРУЮЩИХ МЫШЦУ-СГИБАТЕЛЬ КИСТИ, ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕЛА В ПРОСТРАНСТВЕ И УСЛОВИЙ АКТИВАЦИИ РИТМИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ РУКИ

Selionov Victor A., Solopova Irina A. THE DEPENDENCE OF THE H-REFLEX EXCITABILITY OF MOTOR NEURONS INNERVATING THE FLEXOR MUSCLE OF THE HAND ON THE POSITION OF THE BODY IN SPACE AND THE CONDITIONS FOR ACTIVATING THE RHYTHMIC MOVEMENTS OF THE ARM

Сычев В.С., Давыдова С.С., Назирова А.А. ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МАНУАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ У ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК

Sychev Valery S., Davydova Selena S., Nazirova Anna A. DYNAMOMETRIC INDICATORS AND MANUAL ASYMMETRY IN YOUTH AND GIRL

Филатова Ю.О., Лулу Шаза Али. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕРЕЧЕВОГО И РЕЧЕВОГО ДЫХАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В НОРМЕ И ПРИ ЗАИКАНИИ

Filatova Yulia O., Lulu Shaza Ali PSYCHOPHYSIOLOGICAL SIGNS OF NON-SPEECH AND SPEECH BREATHING IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN WHO STUTTER AND DO NOT STUTTER

Филюшкина В.И., Белова Е.М., Томский А.А., Седов А.С. РАЗЛИЧИЯ РИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В СУБТАЛАМИЧЕСКОМ ЯДРЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ САМОИНИЦИИРУЕМЫХ И ВНЕШНЕВЫЗВАННЫХ ДВИЖЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Filyushkina Veronika I., Belova Elena M., Tomskiy Alexey A., Sedov Alexey S. DIFFERENCES IN RHYTHMIC ACTIVITY IN THE SUBTHALAMIC NUCLEUS DURING EXTERNALLY AND INTERNALLY GENERATED MOVEMENTS IN PARKINSON'S DISEASE

Холмогорова Н.В. РОЛЬ КОРКОВЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕГУЛЯЦИИ ПОСТУРАЛЬНОГО БАЛАНСА ЧЕЛОВЕКА

Kholmogorova Natalya V. THE ROLE OF THE CEREBRAL CORTEX IN THE REGULATION OF HUMAN POSTURAL BALANCE

Цышкова О.Н., Солопова И.А., Долинская И.Ю. НОВЫЙ СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ СПАСТИЧНОСТИ У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА МЫШЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ

Tsyshkova Oksana N., Solopova Irina A., Dolinskaya Irina Y. A NEW METHOD FOR DIAGNOSING SPASTICITY IN CHILDREN USING WAVELET ANALYSIS OF MUSCLE ACTIVITY

Шагров Л.Л., Морозова Л.В. ОСОБЕННОСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО И ТАКТИЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ

Shagrov Leonid L., Morozova Lyudmila V. FEATURES OF VISUAL AND TACTICAL PERCEPTION IN YOUNGER SCHOOLS WITH CHILDREN'S CEREBRAL PARALYSIS

Шарло К.А., Мочалова Е.П., Тыганов С.А., Парамонова И.И., Каламкаргов Г.Р., Шенкман Б. С. МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКСПРЕССИИ НЕЙРОНАЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ ПРИ ПРЕДОТВРАЩЕНИИ СНИЖЕНИЯ НЕЙРОМЫШЕЧНОЙ АКТИВАЦИИ КАМБАЛОВИДНЫХ МЫШЦ НА ФОНЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ

Sharlo Kristina A., Mochalova Ekaterina P., Tyganov Sergey A., Paramonova Inna I., Kalamkarov Grigoryi R., Shenkman Boris S. MECHANISMS OF MAINTAINING NEURONAL NO SYNTHASE EXPRESSION WHILE PREVENTING A DECREASE IN NEUROMUSCULAR ACTIVATION OF SOLEUS MUSCLES UNDER FUNCTIONAL UNLOADING

10. Нейрорегуляция периферических органов Neuroregulation of peripheral organs

Балботкина Е.В., Ковалева Т.В. ВЛИЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ВЫВЕДЕНИЕ НАТРИЯ ПОЧКАМИ ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ NaCl

Balbotkina Evgeniya V., Kovaleva Taisia V. VEGETATIVE NERVOUS SYSTEM EFFECTS ON KIDNEY SODIUM EXCRETION IN EXCESS NaCl SUPPLY

Билалова Г.А., Николаев Т.И., Дикопольская Н.Б., Шайхелисламова М.В., Мингазиев М.Р. ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ D-2 РЕЦЕПТОРОВ НА ЧАСТОТУ И СИЛУ СОКРАЩЕНИЯ МИОКАРДА ВЗРОСЛЫХ КРЫС

Bilalova Gulfiia A., Nikolaev Timur I., Dikopolskaya Nana'l'ya B., Shaykhelislamova Maria V., Mingaziev Marsel R. EFFECT OF BLOCKADE OF D-2 RECEPTORS ON THE FREQUENCY AND STRENGTH OF MYOCARDIAL CONTRACTION IN ADULT RATS

Болотских В.И., Макеева А.В., Тумановский Ю.М., Гребенникова И.В., Лидохова О.В., Остроухова О.Н., Лущик М.В. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ (ГБО) В УСЛОВИЯХ КОМПЕНСАЦИИ НЕЙРОГЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ ГЕМОДИНАМИКИ НА ФОНЕ РАЗВИТИЯ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ

Bolotskikh Vladimir I., Makeeva Anna V., Tumanovsky Yuri M., Grebennikova Irina V., Lidokhova Olesya V., Ostroukhova Oksana N., Lushchik Marina V. THERAPEUTIC EFFICACY OF HYPERBARIC OXYGENATION (HBO) IN CONDITIONS OF COMPENSATION OF HEMODYNAMIC REGULATION NEUROGENIC MECHANISMS AGAINST THE BACKGROUND OF ACUTE BLOOD LOSS

Ботязова О.А., Чижова Л.П. ИЗМЕНЕНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА ПОД ВЛИЯНИЕМ КОФЕИНА У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ ТИПОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ

Botyazhova Olga A., Chizhova Lidia P. THE CHANGE OF HEART RATE VARIABILITY UNDER THE INFLUENCE OF CAFFEINE IN STUDENTS WITH DIFFERENT TYPE OF VEGETATIVE REGULATION

Гребенкина Е.П., Исакова А.А. ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ВВЕДЕНИИ АДРЕНАЛИНА В СТРУКТУРЫ МОЗГА

Grebenkina Elena P., Isakova Anastasia A. HORMONAL CHANGES IN THE PANCREAS WHEN EPINEPHRINE IS INJECTED INTO THE BRAIN STRUCTURES

Гурова О.А., Сахаров В.Н. РЕГУЛЯТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Gurova Olga A., Sakharov Vladimir N. REGULATORY MECHANISMS OF BLOOD MICROCIRCULATION IN CHILDREN AND ADULTS

Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Ступин В.О. ОСОБЕННОСТИ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ АДРЕНОРЕАКТИВНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ И СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПРИ БЛОКАДЕ β -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ И СТИМУЛЯЦИИ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Kuryanova Evgeniya V., Tryasuchev Andrey V., Stupin Victor O., THE FEATURES OF STRESS-INDUCED CHANGES IN ERYTHROCYTE ADRENOREACTIVITY AND HEART RATE IN CASE OF β -ADRENORECEPTOR BLOCKADE AND STIMULATION OF THE NORADRENERGIC SYSTEM

Силкин Ю. А., Силкин М. Ю., Силкина Е.Н. ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ ЭКТО-АТФАЗЫ ЭРИТРОЦИТОВ МОРСКОЙ ЛИСИЦЫ (RAJA CLAVATA L.)

Silkin Yuriy A., Silkin Michail Yu., Silkina Yelizaveta N. THE EFFECT OF INHIBITORS ON THE ECTO-ATPASE ACTIVITY OF SEA FOX (RAJA KLAVATA L.) ERYTHROCYTES

Фатьянова А.В., Лавриненко В.А., Курляндчик Т.С. ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ГИДРООСМОТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НЕЙРОГИПОФИЗАРНОГО ВАЗОПРЕССИНА В ПОЧКЕ КРЫС

Fatianova Alina V., Lavrinenko Valentina A., Kurliandchik Tatiana S. NEUROHYPOPHYSIAL VASOPRESSIN HYDROOSMOTIC EFFECT REALIZATION IN THE RAT KIDNEY UNDER DOPAMINE ADMINISTRATION

Федоруцева Е.Ю., Замощина Т.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ХОЛИНЕРГИЧЕСКОЙ И ЭНКЕФАЛИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМ В РЕГУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Fedorutseva Elena Yu., Zamoshchina Tatyana A. INTERACTION OF THE CHOLINERGIC AND ENKEPHALINERGIC SYSTEMS IN THE REGULATION OF THE SECRETARY ACTIVITY OF THE DIGESTIVE SYSTEM

Эфендиев А.М., Абилова Р.Г., Джафарова Г.А., Османов Х.М. РОЛЬ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА D В РАЗВИТИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Efendiev A.M., Abilova R.G., Jafarova G.A., Osmanov H.M. THE ROLE OF VITAMIN D DEFICIENCY IN BREAST CANCER

Ярцев В.Н. ДЕЙСТВИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ НА АДРЕНОРЕАКТИВНОСТЬ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ КРЫСЫ ПРИ АЦИДОЗЕ

Yartsev V.N. EFFECT OF COOLING ON THE ADRENOREACTIVITY OF THE RAT MESENTERIC ARTERY UNDER ACIDIC CONDITIONS

Ярцев В.Н. ВЛИЯНИЕ НЕФРЕКТОМИИ НА НЕЙРОГЕННЫЙ ТОНУС АРТЕРИЙ СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС
Yartsev V.N. EFFECT OF NEPHRECTOMY ON THE NEUROGENIC TONE OF ARTERIES FROM THE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS

11. Межклеточные взаимодействия в нервной системе Cellular interactions in the nervous system

Багаутдинова Э.Р., Станкевич Н.В. МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ КАК ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ НЕЙРОННЫХ КЛЕТОК

Bagautdinova Elmira R., Stankevich Nataliya V. MULTISTABILITY AS A PATHOLOGICAL BEHAVIOR OF NEURAL CELLS

Бикмурзина А.Е., Марков А.Г. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛИАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ В AREA POSTREMA МОЗГА КРЫСЫ

Bikmurzina Anastasia E., Markov Alexander G. GLIAL CELLS DISTRIBUTION IN THE AREA POSTREMA OF THE RAT BRAIN

Крылосова Д.А., Селезнев Е.П., Станкевич Н.В. ВОЗНИКНОВЕНИЕ ХАОТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ В МОДЕЛИ НЕЙРОНА ПРИ УЧЕТЕ АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ

Krylosova Darina A., Seleznev Eugene P., Stankevich Nataliya V. ORIGIN OF CHAOTIC BEHAVIOR IN THE NEURON MODEL WITH ADAPTIVE PROPERTIES

Плехова Н.Г., Радьков И.В., Зиновьев С.В. КЛЕТКИ ИММУНИТЕТА В ПАТОГЕНЕЗЕ НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ

Plekhoa Nataia G., Radkov Ivan V., Zinoviev Sergey V. IMMUNITY CELLS IN THE PATHOGENESIS OF NEUROINFLAMMATION WITH MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY

Спилов А.В., Мясникова Е.М. О РОЛИ ЭВОЛЮЦИОННО-КОНСЕРВАТИВНОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ФАКТОРА STAUFEN В АКТИВНОМ ТРАНСПОРТЕ МРНК В РАННЕМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ И НЕЙРОГЕНЕЗЕ ДРОЗОФИЛЫ КАК МОДЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Spirov Alexander V., Myasnikova Ekaterina M. ON THE ROLE OF THE EVOLUTIONARY-CONSERVATIVE MULTIFUNCTIONAL FACTOR STAUFEN IN THE ACTIVE TRANSPORT OF MRNA IN EARLY EMBRYOGENESIS AND NEUROGENESIS OF DROSOPHILA AS A MODEL OBJECT

Теплов И.Ю., Гайдин С.Г., Косенков А. М., Долгачева Л.П., Сергеев А.И., Зинченко В.П. КАЛЬЦИЙ-ПРОВОДЯЩИЕ КАИНАТНЫЕ И AMPA РЕЦЕПТОРЫ ГАМК-ЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА В КОНТРОЛЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ НЕЙРОНОВ В СЕТИ

Teplov Iliya Y., Gaidin Sergei G., Kosenkov Artem M., Dolgacheva, Lyudmila P., Sergeev Alexander I., Zinchenko Valery P. CALCIUM-PERMEABLE KAINATE AND AMPA RECEPTORS OF HIPPOCAMPAL GABA-ERGIC NEURONS IN THE EXCITATION CONTROL OF THE NEURONAL NETWORK

12. Биологически активные вещества – регуляторы функций нервной системы Role of biologically active substances in the nervous system

Бабаев Х.Ф., Шукюрова П.А., Касумова Г.З. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ ВОЗРАСТАССОЦИИРОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Babayev Khanaga F., Shukurova Parvana A., Hashimova Ulduz F. STUDY OF THE POSSIBILITY OF CORRECTION OF AGE-ASSOCIATED DISEASES

Блинова Е.В., Юрочкина А.М., Скачилова С.Я., Блинов Д.С., Симакина Е.А. АРИЛАМИНОАМИДЫ, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ АНТИАРИТМИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ

Blinova Ekaterina V., Yurochkina Alexandra M., Skachilova Sofia Ya., Blinov Dmitriy S., Simakina Ekaterina A. ARYLAMINOAMIDES EXHIBITING ANTIARRHYTHMIC ACTIVITY

Донцева Е.А., Шнайдер Н.А., Насырова Р.Ф. ВИТАМИН Д КАК РЕГУЛЯТОР КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

Dontseva Evgenia A., Shnayder Natalia A., Regina Faritovna N. VITAMIN D AS A REGULATOR OF COGNITIVE FUNCTIONS

Калинина Н.И., Зайцев А. В., Веселкин Н.П. УЧАСТИЕ 5-HT_{1B/D} И 5-HT_{5A} РЕЦЕПТОРОВ В МОДУЛЯЦИИ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ В СПИНАЛЬНЫХ МОТОНЕЙРОНАХ

Kalinina Natalia I., Zaitsev Aleksey V., Veselkin Nikolai P. ROLE OF 5-HT 1B/D AND 5-HT 5A RECEPTORS IN MODULATION OF SYNAPTIC TRANSMISSION IN SPINAL MOTONEURONS

Кравцова В.В., Тишкова М.В., Кривой И.И. ЭФФЕКТЫ ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО УАБАИНА В КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЕ КРЫСЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ

Kravtsova V.V., Tishkova M.V., Krivoi I.I. EFFECTS OF CIRCULATING OUABAIN IN THE RAT SOLEUS MUSCLE UNDER CONDITIONS OF MODELING GRAVITATIONAL UNLOADING

Крестинин Р.Р., Бабурина Ю.Л., Одинокова И.В., Сотникова Л.Д., Крестинина О.В. АСТАКСАНТИН СНИЖАЕТ МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ДИСФУНКЦИЮ, ИНДУЦИРОВАННУЮ ИЗОПРОТЕРИНОЛОМ
Krestinin Roman R., Baburina Yulia L., Odinokova Irina V., Sotnikova Linda D., Krestinina Olga V. ASTAXANTHIN REDUCES ISOPROTERINOL-INDUCED MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION

Кутина А.В., Петрова Е.А. ВЛИЯНИЕ АГОНИСТОВ ВАЗОПРЕССИНА НА ПИТЬЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ, СОЛЕВОЙ АППЕТИТ И ЭКСКРЕЦИЮ НАТРИЯ ПОЧКАМИ У КРЫС
Kutina Anna V., Petrova Elizaveta A. EFFECT OF VASOPRESSIN AGONISTS ON DRINKING BEHAVIOR, SALT APPETITE AND RENAL SODIUM EXCRETION IN RATS

Лавриненко В.А., Фатьянова А.В. ИЗУЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ИННОВАЦИОННОГО АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДИАЗАДАМАНТАНОВОГО ПРОИЗВОДНОГО НА КОНЦЕНТРИРУЮЩУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧКИ КРЫС
Lavrinenko Valentina A., Fatianova Alina V. STUDY OF THE INNOVATIVE ANALGESIC DIAZAADAMANTANE DERIVATIVE CHRONIC EFFECT ON THE RENAL CONCENTRATION FUNCTION IN THE RAT

Лаврова А.В., Акимов М.Г., Блохин В.Е., Грецкая Н.М., Безуглов В.В. НОВЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИНГИБИТОРА ДОФАМИНОВОГО ТРАНСПОРТЁРА GBR12909
Lavrova Alina V., Akimov Mikhail G., Blokhin Viktor E., Gretskaia Natalia M., Bezuglov Vladimir V. NEW FLUORESCENT DERIVATIVES OF DOPAMINE TRANSPORTER INHIBITOR GBR12909

Лосева Е.В., Крючкова А.В., Логинова Н.А. ДОЗОЗАВИСИМОЕ ВЛИЯНИЕ Т-АКТИВИНА НА ПОВЕДЕНИЕ В ОТКРЫТОМ ПОЛЕ У КРЫС ПРИ СКУЧЕННОСТИ
Loseva Elena V., Kruchkova Alina V., Loginova Nadezhda A. DOSE-DEPENDENT EFFECT OF T-ACTIVIN ON BEHAVIOR IN OPEN FIELD IN RATS AT OWCROWDING

Малыгин А.С., Яснецов Вик. В., Скачилова С.Я., Демидова М.А., Попов Н.С. ПРОИЗВОДНЫЕ 1,3,4-ТИАДИАЗОЛА, ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ, ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ И АНТИАЛЛЕРГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ
Malygin Aleksandr S., Yasnetsov Viktor V., Skachilova Sophia Ya., Demidova Marina A., Popov Nikita S. DERIVATIVES OF 1,3,4-THIODIAZOLE WITH ANTIPILEPTIC, ANTIINFLAMMATORY AND ANTIALLERGIC ACTIVITY

Матиенко Л.И., Бинюков В.И., Миль Е.М. АСМ ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ Н-СВЯЗЕЙ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР В МЕХАНИЗМАХ ДЕЙСТВИЯ NI(Fe)ARD ДИОКСИГЕНАЗ И ЦИТОХРОМ Р450-ЗАВИСИМЫХ МОНООКСИГЕНАЗ
Matienko Ludmila I., Binyukov Vladimir I., Mil Elena M. AFM RESEARCHS OF THE ROLE OF H-BONDS AND SUPRAMOLECULAR STRUCTURES IN THE MECHANISMS OF ACTION OF NI(Fe)ARD DIOXYGENASES AND CYTOCHROME P450-DEPENDENT MONOOXYGENASES

Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И., Бадюлина В.И. ИНГИБИТОР 5-ЛИПОКСИГЕНАЗ КАФФЕИКОВАЯ КИСЛОТА ПОДАВЛЯЕТ Ca²⁺-ОТВЕТЫ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ТРИФЛУОПЕРАЗИНОМ В МАКРОФАГАХ
Milenina Lidiya S., Krutetskaya Zoya I., Antonov Victor G., Krutetskaya Nina I., Badulina Valentina I. 5-LIPOXYGENASE INHIBITOR CAFFEIC ACID ATTENUATES Ca²⁺ RESPONSES, INDUCED BY TRIFLUOPERAZINE IN MACROPHAGES

Миль Е.М., Ерохин В.Н., Бинюков В.И., Албантова А.А., Обыденный С.И., Володькин А.А., Голощачов А.Н. ПЕРОКСИД ВОДОРОДА В НИЗКОЙ ДОЗЕ УСИЛИВАЕТ АПОПТОЗ СПЛЕНОЦИТОВ ПРИ СОВМЕЩНОМ ДЕЙСТВИИ С АНТИ И ПРОАПОПТОЗНЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ
Mil Elena, Binyukov Vladimir, Albantova Anastasia, Erokhin Valery, Volodkin Alexander, Goloshchapov Alexander. LOW DOSE HYDROGEN PEROXIDE ENHANCES APOPTOSIS OF SPLENOCYTES WHEN COMBINED WITH ANTIOXIDATIONS WITH ANTI AND PROAPOPTOTIC ACTION

Мурина М.А., Рощупкин Д.И., Сергиенко В.И. СОЗДАНИЕ ХЛОРАМИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АНАЛОГОВ АДЕНОЗИНА ДЛЯ ИНГИБИРОВАНИЯ ФУНКЦИЙ ТРОМБОЦИТОВ
Murina Marina A., Roshchupkin Dmitry I., Sergienko Valeriy I. CREATION OF CHLORAMINE DERIVATIVES OF ADENOSINE ANALOGUES FOR INHIBITING THE FUNCTIONS OF THE BLOOD PLATELETS

Сажина Н.Н., Крикунова Н.И., Семенова М.Г., Антипова А.С., Мартиросова Е. И., Пальмина Н.П. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИЕТЫ МЫШЕЙ НА ОКИСЛЯЕМОСТЬ ЛИПОСОМ ИЗ ЛИПИДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Sazhina Natalya N., Krikunova Natalya I., Semenova Maria G, Antipova Anna S., Martirosova Elena I., Palmina Nadezhda P. INFLUENCE OF THE FUNCTIONAL DIET COMPOSITION OF MICES ON THE LIPOSOME LIPIDS OXIDABILITY FROM THEIR BRAIN

Смирнова О.Д., Поджилкова А.Н., Бокарева Д.А., Калашникова И.В. ЭКЗОСОМЫ - ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ХРАНЕНИЯ ПАМЯТИ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЖКЛЕТОЧНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
Smirnova Oksana D., Podzhilkova Aleksandra N., Bokareva Diana A., Kalashnikova Irina V. EXOSOMES ARE THE POSSIBLE MEMORY MECHANISM: PHYSICOCHEMICAL ASPECTS OF INTERCELLULAR SIGNALING AND THERAPEUTIC POTENTIAL

Сорокина Н.С., Старостина М.В. ВЛИЯНИЕ МИЕЛОПЕПТИДОВ НА РАЗВИТИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ К АНАЛЬГЕТИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ МОРФИНА У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6J
Sorokina Nina S., Starostina Marina V. THE EFFECT OF MYELOPEPTIDES ON MORPHINE ANALGESIC TOLERANCE IN C57BL/6J MICE

Трофимов А.Н., Шварц А.П., Ивлева И.С., Никитина В.А., Крицкая Д.В., Апрытин С.А., Карпенко М.Н., Щербакова К.П. ХРОНИЧЕСКОЕ ВВЕДЕНИЕ СРЕДНЕЦЕПОЧЕЧНЫХ ТРИГЛИЦЕРИДОВ УЛУЧШАЕТ РАБОЧУЮ ПАМЯТЬ БЕЗ ПОБОЧНЫХ ВЛИЯНИЙ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ У КРЫС
Trofimov Alexander N., Schwarz Alexander P., Ivleva Irina S., Nikitina Veronika A., Krytskaya Darya U., Apryatin Sergey A., Karpenko Marina N., Shcherbakova Ksenia P. CHRONIC TREATMENT WITH MEDIUM-CHAIN TRIGLYCERIDES IMPROVES WORKING MEMORY WITH NO ADVERSE EFFECTS ON METABOLIC PARAMETERS IN RATS

13. Экспериментальная и клиническая нейрофармакология **Experimental and clinical neuropharmacology**

Гавриш М.С., Жидкова Н.М., Туровская М.В., Бабаев А.А., Тарабыкин В.С., Туровский Е.А. ПОВЫШЕННАЯ ЭКСПРЕССИЯ BDNF ПОДАВЛЯЕТ ПРИЗНАКИ ЭПИЛЕПТИФОРМНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ КОРЫ МОЗГА ГЕТЕРОЗИГОТНЫХ МЫШЕЙ С ДЕЛЕЦИЕЙ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА SIP1 IN VITRO
Gavrish Maria S., Zhidkova N.M., Turovskaya Maria V., Babaev Alexey A., Tarabykin V.S., Turovsky Egor A. INCREASED EXPRESSION OF BDNF SUPPRESSES SIGNS OF EPILEPTIFORM ACTIVITY OF CORTEX NEURONS IN HETEROZYGOTIC MICE WITH A DELETION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SIP1 IN VITRO

Гладких В.Д. НЕЙРОПРОТЕКЦИЯ В СИСТЕМЕ ФАРМАКОТЕРАПИИ ТОКСИЧЕСКОГО СУДОРОЖНОГО СИНДРОМА. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
Gladkikh Vadim. NEUROPROTECTION IN THE PHARMACOTHERAPY SYSTEM OF TOXIC SEASONAL SYNDROME. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL ASPECTS

Денисова А.Е., Филиппенков И.Б., Ставчанский В.В., Южаков В.В., Севанькаева Л.Е., Мясоедов Н.Ф., Лимборская С.А., Дергунова Л.В., Губский Л.В. ФАРМАКОТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ПЕПТИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МОЗГА У КРЫС
Denisova Alina E., Filippenkov Ivan B., Stavchansky Vasily V., Yuzhakov Vadim V., Sevan'kaeva Larisa E., Myasoedov Nikolai F., Limborska Svetlana A., Dergunova Lyudmila V., Gubsky Leonid V. PHARMACOTRANSCRIPTOME ANALYSIS OF THE PEPTIDE DRUGS ACTIONS UNDER EXPERIMENTAL MODEL CONDITION OF FOCAL CEREBRAL ISCHEMIA IN RATS

Замощина Т.А., Бердникова Т.И., Теплякова Е.М., Дорошенко О.С. ХРОНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЛИТИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСТЕНИЙ
Zamoshchina Tatyana A., Berdnikova Tatyana I., Teplyakova Elena M., Doroshenko Olga S. CHRONOBIOLOGICAL EFFECTS OF EXTRACTS FROM LITHIUM-CONTAINING PLANTS

Катаева Н.Г., Замощина Т.А., Светлик М.В. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УЛУЧШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ СТУПЕНЧАТОЙ ТЕРАПИИ МЕКСИДОЛОМ
Kataeva Nadezhda G., Zamoshchina Tatyana A., Svetlik Mihail V. THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF THE IMPROVEMENT OF COGNITIVE FUNCTIONS IN SEQUENTIAL THERAPY WITH MEXIDOL

Кирова Ю.И., Шакова Ф.М. КОРРЕКЦИЯ НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ У СТАРЫХ КРЫС ПРИ КУРСОВОМ ПРИМЕНЕНИИ МЕКСИДОЛА
Kirova Yuliya I., Shakova Fatimat M. CORRECTION OF NEUROINFLAMMATION IN AGED RATS WITH COURSE ADMINISTRATION OF MEXIDOL

Копаева М.Ю., Азиева А.М., Черепов А.Б., Нестеренко М.В., Зарайская И.Ю. ЛАКТОФЕРРИН ЧЕЛОВЕКА УВЕЛИЧИВАЕТ ЭКСПРЕССИЮ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА c-FOS В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ГОЛОВНОГО МОЗГА МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ СТИМУЛЯЦИИ
Kopaeva Marina Yu., Azieva Asya M., Cherepov Anton B., Nesterenko Mikhail V., Zarayskaya Irina Yu. HUMAN LACTOFERRIN INCREASES THE EXPRESSION OF TRANSCRIPTION FACTOR c-FOS IN MOUSE BRAIN CELL CULTURE UNDER STIMULATED CONDITIONS

Ляхова К.Н., Утина Д.М., Колесникова И.А., Северюхин Ю.С., Молоканов А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ «ЦЕРЕБРОЛИЗИНА» НА ЭМОЦИОНАЛЬНО-ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ РЕАКТИВНОСТЬ И КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ КРЫС ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ
Lyakhova Kristina N., Utina Dina M., Kolesnikova Inna A., Y.S. Severyukhin Yuri S., Molokanov Alexander G. RESEARCH OF THE EFFECT OF "CEREBROLYSINE" IN RATS ON EMOTIONAL-BEHAVIORAL REACTIVITY AND COGNITIVE FUNCTIONS AFTER PROTON IRRADIATION

Мельницкая А.В., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И., Бадюлина В.И. АНАЛЬГЕТИК ТРАМАДОЛ МОДУЛИРУЕТ ТРАНСПОРТ Na⁺ В ЭПИТЕЛИИ КОЖИ ЛЯГУШКИ
Melnitskaya Anastasiya V., Krutetskaya Zoya I., Antonov Victor G., Krutetskaya Nina I., Badulina Valentina I. ANALGETIC TRAMADOL MODULATES Na⁺ TRANSPORT IN THE FROG SKIN EPITHELIUM

Мякишева С.Н., Крестинина О. В., Бабурина Ю.Л. ИНДУКЦИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК НЕЙРОБЛАСТОМЫ МЫШИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ АСТАКСАНТИНА И КАРБОКСИМИД ИЗОХИНОЛИНА
Myakisheva Svetlana N., Krestinina Olga V., Baburina Yulia L. INDUCTION OF MORPHOLOGICAL DIFFERENTIATION OF MOUSE NEUROBLASTOMA CELLS UNDER THE ACTION OF ASTAXANTHIN AND ISOQUINOLINE CARBOXAMIDE

Наместникова Д.Д., Губский И.Л., Ревкова В.А., Сухинич К.К., Мельников П.А., Габашвили А.Н., Черкашова Э.А., Баклашев В.П., Губский Л.В., Ярыгин К.Н. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ПОСЛЕ ИХ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ КРЫСАМ С МОДЕЛЬЮ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ПРИ ПОМОЩИ МРТ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
Namestnikova Daria D., Gubskiy Ilya L., Revkova Veronika A., Sukhinich Kirill K., Melnikov Pavel A., Gabashvili Anna N., Cherkashova Elvira A., Baklaushev Vladimir P., Gubsky Leonid V., Yarygin Konstantin N. DISTRIBUTION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS IN THE BRAIN AFTER INTRA-ARTERIAL ADMINISTRATION IN RATS WITH EXPERIMENTAL ISCHEMIC STROKE USING REAL-TIME MR

Стельмашук Е.В., Генрихс Е.Е., Новикова С.В., Исаев Н.К. НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ
Stelmashuk Elena V., Genrikhs Elizaveta E., Novikova Svetlana V., Isaev Nickolay K. NEUROPROTECTIVE EFFECT OF METHYLENE BLUE IN TRAUMATIC BRAIN

Сухорукова Е.Г., Юкина Г.Ю., Полушин Ю.С., Полушин А.Ю. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОГЛИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ АНЕСТЕЗИИ СЕВОФЛУРАНОМ
Sukhorukova Elena G., Yukina Galina Yu., Polushin Yurii S., Polushin Alexey Yu. MORPHOFUNCTIONAL CHANGES OF MICROGLIA OF THE RAT MOTOR CORTEX INDUCED BY SEVOFLURANE ANESTHESIA

Тимофеева М.Р., Лукина С.А. НЕРЕСПИРАТОРНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ДИСФУНКЦИИ СТРИАТУМА В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ АМАНТАДИНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
Timofeeva M.R., Lukina S.A. NON-RESPIRATORY LUNG FUNCTIONS IN STRIATUM DYSFUNCTION UNDER THE CONDITIONS OF AMANTADINE ADMINISTRATION IN THE EXPERIMENT

Хундерякова Н.В., Мосенцов А.А., Белослудцева Н.В., Хмиль Н.В., Королева М.А., Медведева В.П., Хундерякова С.А., Заичкина С.И., Шварцбург П.М., Миронова Г.Д. ЦИТОБИОХИМИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
Khundryakova Natalia V., Mosentsov Alexsey A., Belosludtseva Natalia V., Khmil Natalia V., Koroleva Mariya A., Medvedeva Vasilisa P., Khundryakova Sofia A., Zaichkina Svetlana I., Shvartsburd Polina M., Mironova Galina D. CYTOBIOCHEMICAL DETERMINATION OF INTEGRAL METABOLISM OF BLOOD LYMPHOCYTES AS INDICATOR OF INTRACELLULAR ENERGY STATE

Черкашова Э.А., Бурунова В.В., Наместникова Д.Д., Губский И.Л., Бухарова Т.Б., Салихова Д.И., Леонов Г.Е., Сухинич К.К., Мельников П.А., Чехонин В.П., Губский Л.В., Гольдштейн Д.В., Ярыгин К.Н. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПЛАЦЕНТЫ ЧЕЛОВЕКА И НЕЙРАЛЬНЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК, ПРИ ИХ ВНУТРИВЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КРЫСАМ С ОСТРОЙ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Cherkashova Elvira A., Burunova Veronika V., Namestnikova Daria D., Gubskiy Ilya L., Bukharova Tatiana B., Salikhova Diasna I., Leonov Georgy E., Sukhinich Kirill K., Melnikov Pavel A., Chekhonin Vladimir P., Gubsky Leonid V., Goldshtein Dmitry V., Yarygin Konstantin N. THE EFFECTIVENESS AND DISTRIBUTION OF INTRAVENOUS TRANSPLANTATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN PLACENTA AND NEURAL PROGENITOR CELLS DERIVED FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS IN RATS WITH FOCAL CEREBRAL ISCHEMIA

Шеденкова М.О., Исаев Н.К. ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА НЕЙРОТОКСИЧНОСТЬ ИОНОВ ЦИНКА НА МОДЕЛИ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ-ЗЕРНАХ МОЗЖЕЧКА КРЫСЫ
Shedenkova Margarita O., Isaev Nickolay K. EFFECT OF MEDIUM ACIDITY ON THE NEUROTOXICITY OF ZINC IONS ON A MODEL OF CULTURED RAT CEREBELLAR GRANULE CELLS

14. Воздействие физических факторов различной природы на нервную систему Effects of various physical factors on the nervous system

Аббасова М.Т. ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА НА СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ В КРОВЕ У КРЫС
Abbasova M.T. THE EFFECT OF LOW-INTENSITY ELECTROMAGNETIC RADIATION OF THE DECIMETER RANGE ON SUPEROXIDE DISMUTASE IN BLOOD IN RATS

Абдурахманова А.А., Мороз Г.А., Васильева В.В., Матвеев О.Б. ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ СТУДЕНТОВ С СИНДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ МЕТОДОМ НОРДИЧЕСКОЙ ХОДЬБЫ

Аллахвердиева А.А., Аллахвердиев А.Р. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЕЛИОГЕОМАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ НА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЖЕНЩИН 30-35 ЛЕТ

Allakhverdieva A.A., Allakhverdiev A.R. THE EFFECT OF HELIOGEOMAGNETIC ANOMALIES ON THE BIOELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN OF WOMEN AGED 30-35 YEARS

Бондарчук В.И. АППАРАТНАЯ ЧЖЭНЬ-ЦЗЮ РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРОПАТИЕЙ ЛИЦЕВОГО НЕРВА
Bondarchuk Vladimir I. APPARATUS ZHEN-CHIU REFLEXOTHERAPY IN REHABILITATION OF PATIENTS WITH FACIAL NERVE NEUROPATHY

Бондарчук В.И. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД НЕВРОЛОГИИ, РЕФЛЕКСОЛОГИИ И МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
Bondarchuk Vladimir I. COMPLEX METHOD OF NEUROLOGY, REFLEXOLOGY AND MANUAL THERAPY IN REHABILITATION OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE

Бондарчук В.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
Bondarchuk Vladimir I. USE OF REFLEXOTHERAPY METHODS IN EMERGENCY MEDICAL CARE

Бурых Э.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДЫХАНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КРЫС К КРИТИЧЕСКОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ
Burykh Eduard A. RESPIRATION PARAMETERS AS PROGNOSTIC FOR EVALUATION OF TOLERANCE TO NORMOBARIC HYPOXIA IN RATS

Гончарова П.С., Шнайдер Н. А., Новицкий М.А., Насырова Р.Ф., Давыдова Т.К. ВОЗДЕЙСТВИЕ НУТРИЕНТОВ НА МОТОНЕЙРОНЫ И РИСК РАЗВИТИЯ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА
Goncharova Polina S., Shnyder Natalia A., Novitsky Maxim A., Nasyrova Regina F., Davydova Tatyana K. NUTRIENTS IMPACT ON MOTOR NEURONS AND THE RISK OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

Гостюхина А.А., Самойлова А.В., Большаков М.А., Дорошенко О.С., Кутенков О.П., Зайцев К.В., Ростов В.В. ПРОЛИФЕРАЦИЯ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНЫМИ НАНОСЕКУНДНЫМИ МИКРОВОЛНОВЫМИ ИМПУЛЬСАМИ
Gostyukhina Alena A., SamoiloVA Anna V., Bolshakov Michael A., Doroshenko Olga S., Kutenkov Oleg P., Zaitsev Konstantin V., Rostov Vladislav V. PROLIFERATION OF BONE MARROW CELLS IN LABORATORY RATS AFTER A SINGLE EXPOSURE TO LOW-INTENSITY NANOSECOND REPETITIVE MICROWAVE PULSED

Ибрагимли И.Г., Юсифова С.Л., Юсифов Г.Д. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЭГ ДЕСЯТИДНЕВНЫХ КРОЛЬЧАТ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ
İbrahimli İlhama H., Yusifova Sevinj L., Yusifov Gabil D. EEG SPECTRAL ANALYSIS OF 10- DAY OLD RABBITS EXPOSED TO ACUTE HYPOXIA

Ибрагимова Ж.М., Мухтаров М.М., Байрамова С.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ СУЛЬФИДРИЛЬНЫХ ГРУПП В ХРУСТАЛИКЕ ГЛАЗА БЕЛЫХ КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
İbragimova Jale M., Muxtarov Mahir M., Bayramova Saedet D. STUDY OF SULFHYDRYL GROUPS IN THE EYE LENS OF WHITE RATS SUBJECTED TO ELECTROMAGNETIC RADIATION

Карпинская В.Ю., Зеленская И.С., Ляховецкий В.А., Шошина И.И., Томиловская Е.С. ВЛИЯНИЕ 21-СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ НА УСПЕШНОСТЬ РЕШЕНИЯ СЕНСОМОТОРНЫХ ЗАДАЧ
Karpinskaja Valeriia Ju, Zelenskaya Inna S., Lyakhovetskii Vsevolod A., Shosina Irina I., Tomilovskaya Elena S. INFLUENCE OF 21-DAY "DRY" IMMERSION ON THE QUALITY OF SENSOR-MOTOR TASKS PERFORMANCE

Колесникова И.А., Буденная Н.Н., Северюхин Ю.С., Ляхова К.Н., Утина Д.М., Гаевский В.Н. ВЛИЯНИЕ ТОТАЛЬНОГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ МЫШЕЙ
Kolesnikova Inna A., Budennaya Natalia N., Severiukhin Yurii S., Lyakhova Kristina N., Utina Dina M., Gaevsky Victor N. THE EFFECT ON MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM AND PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS OF AGED MICE AFTER TOTAL IRRADIATION BY GAMMA RAYS

Корытова Л.И., Жабина Р.М., Корытов О.В. ЛУЧЕВЫЕ РЕАКЦИИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Korytova Luiza, Zhabina Razifa, Korytov Oleg. RADIATION INDUCED REACTIONS AND COMPLICATIONS OF BRAIN RADIOTHERAPY

Кошкодан Д.П., Мошану-Шупак Л.В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И АДАПТАЦИЮ ДЕТЕЙ
Koshkodan Diana P., Moshanu-Shupac Lora V. FACTORS IMPACTING CHILDREN'S HEALTH AND ADAPTATION

Кулиева А.Т. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (460 МГц) НА АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ У КРЫСЯТ ОБЛУЧЕННЫХ В ПРЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ
Guliyeva Aunur T. THE EFFECT OF ELECTROMAGNETIC RADIATION (460 MHz) ON CATALASE ACTIVITY IN RAT PUPS EXPOSED IN THE PRENATAL PERIOD OF DEVELOPMENT

Матвеев О.Б., Абдурахманова А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ ЦИРКУЛЯРНОГО ДУШИРОВАНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ЛЕЧЕНИИ РАЗРЫВА КРЕСТООБРАЗНОЙ СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА В ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.

Москалева Е.Ю., Родина А.В., Семочкина Ю.П., Высоцкая О.В., Романцова А.Н., Дегтярев А. СОСТОЯНИЕ МИКРОГЛИИ У МОЛОДЫХ И СТАРЫХ МЫШЕЙ И В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ ГАММА-НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ

Moskaleva Elizaveta Yu, Rodina Alla V, Semochkina Yulia P, Vysotskaya Olga V, Romantsova Anastasia N, Degtyarev Aleksei S. MICROGLIA IN YOUNG AND OLD MICE AND IN THE LATE PERIOD AFTER GAMMA-NEUTRON IRRADIATION

Орлов В.И., Шихлырова А.И. ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ БОЛИ НЕЙРОНАМИ

Orlov Valery I., Shikhlyarova Alla I. INTRACELLULAR ELECTROPHYSIOLOGICAL MANIFESTATIONS OF PAIN BY NEURONS.

Павлов К.И., Архимук А.Н., Петренко М.И. ВЛИЯНИЕ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ И МЕХАНИЗМЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ КУРСАНТОВ ВОЕННО-МОРСКОГО ИНСТИТУТА

Pavlov Konstantin I., Archimuk Aleksey N., Petrenko Maxim I. THE INFLUENCE OF HELIOGEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL FACTORS ON COGNITIVE FUNCTIONS AND PHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF ADAPTATION OF CADETS OF NAVAL INSTITUTE

Панахова Х.Г. ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС, ПОДВЕРГНУТЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДЕЦИМЕТРОВОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ЭМБРИОГЕНЕЗА

Panakhova Khalida G. DYNAMICS OF LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY IN THE BRAIN OF RAT EXPOSED TO DECIMETER ELECTROMAGNETIC RADIATION DURING DIFFERENT PERIODS OF EMBRYOGENESIS

Порсева В.В., Корзина М.Б., Емануйлов А.И., Маслюков П.М. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ДЛИТЕЛЬНОГО АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ НА ЭКСПРЕССИЮ ПАРВАЛЬБУМИНА В НЕЙРОНАХ ГРУДНОГО СПИННОГО МОЗГА МЫШИ

Porseva Valentina V., Korzina Marina B., Emanuilov Andrey I., Masliukov Petr M. EFFECT OF LONG-TERM ANTIORTHOSTATIC HANGING CONDITIONS ON PARVALBUMIN EXPRESSION IN THE NEURONS OF THE THORACIC SPINAL CORD OF MOUSE

Рашидова А.М. ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ЛДГ В МОЗГЕ ГИПОКСИЧЕСКИ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАННЫХ КРЫС
Rashidova Afag M. (Mrs). DYNAMICS OF LDH ACTIVITY IN THE BRAIN OF HYPOXICALLY PRECONDITIONED RAT

Родина А.В., Семочкина Ю.П., Высоцкая О.В., Парфенова А.А., Москалева Е.Ю. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ МАРКЕРОВ НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГОЛОВНОЙ МОЗГ

Rodina Alla V, Semochkina Yulia P, Vysotskaya Olga V, Parfenova Anna A., Moskaleva Elizaveta Yu. CHANGES IN MARKERS OF NEUROINFLAMMATION AFTER THE BRAIN EXPOSURE TO GAMMA RADIATION

Сечин Д.И., Тамбовцева Р.В. ЭЭГ ХАРАКТЕРИСТИКИ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПОРТСМЕНОВ ПОСЛЕ ГИПОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Sechin Dmitry I., Tambovtseva Ritta V. CHARACTERISTICS OF MENTAL PERFORMANCE OF ATHLETES AFTER HYPOXIC EXPOSURE

Симаков А.Б. НОВЫЙ МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА АЛЬФА-РАДИОАКТИВНЫМИ НУКЛИДАМИ

Simakov Andrey B. NEW METHOD FOR DETECTING EXTERNAL AND INTERNAL CONTAMINATION OF HUMAN ALPHA-RADIOACTIVE NUCLIDES

Смирнова О.Д., Жирник А.С., Бадретдинов Т.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ МЫШЕЙ В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ГАММА-НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ

Smirnova Oksana D., Zhirnik Alexander S., Badretdinov Timur M. INVESTIGATION OF BEHAVIOR AND SPATIAL MEMORY OF MICE IN A LONG-TERM PERIOD AFTER PROLONGED LOW-DOSE GAMMA-NEUTRON IRRADIATION

Тамбовцева Р.В., Сечин Д.И. НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ФУНКЦИИ И МЕТАБОЛИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Tambovtseva Ritta V., Sechin Dmitry I. NEGATIVE EFFECT OF HYPOXIC EFFECTS ON THE BRAIN FUNCTIONS AND METABOLISM

Хаирова В.Р., Гадирова Л.Б. ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НА НЕКОТОРЫЕ ФЕРМЕНТЫ ГЛУТАМАТНОГО МЕТАБОЛИЗМА

Khairova Venera R., Gadirova Leyla B. INFLUENCE OF HYPOXIC PRE-CONDITIONING ON CERTAIN ENZYMS OF GLUTAMATE METABOLISM

Цимбал М.В., Куцало А.Л., Штейнберг Н.В., Хомич Д.С. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗРАЧКОВОЙ РЕАКЦИИ КАК ОТВЕТ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ТЕНЗОАЛГОМЕТРИЮ (ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)
Tsimbal Marina V., Kutsalo Anatolij L., Shtejnberg Natal'ya V., Khomich Dar'ya S. CHANGE OF PUPILLARY RESPONSE AS A RESPONSE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM ON RENTALHOLIDAY

Чалабов Ш.И., Раджабова З.Г., Шуколюкова Е.П., Кличханов Н.К. ФОСФОЛИПИДНЫЙ СОСТАВ МЕМБРАН СИНАПТОСОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ ГИПОТЕРМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ У КРЫС И СУСЛИКОВ
Chalabov Shamil I., Radzhabova Zamira G., Shukolyukova Elena P., Klichkhanov Nisred K. PHOSPHOLIPID COMPOSITION OF BRAIN'S SYNAPTOSOME MEMBRANES DURING OUT OF HYPOTHERMIA FOR RATS AND GOPHERS

Штемберг А.С., Перевезенцев А.А., Лебедева-Георгиевская К.Б., Митрофанова О.В., Кудрин В.С. ОТДАЛЕННЫЕ НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И МОДЕЛИРУЕМОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПОЛОГИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Shtemberg A.S., Perevezentsev A.A., Lebedeva-Georgievskaya K.B., Mitrofanova O.V., Kudrin V.S. DELAYED NEUROBIOLOGICAL EFFECTS OF COMBINED IMPACT OF IONIZING RADIATION AND MODELING MICROGRAVITY IN RATS WITH DIFFERENT TYPOLOGICAL PECULIARITIES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY

15. Нейродегенеративные заболевания и опухоли мозга; регенерация нервной системы

Neurodegenerative diseases and cerebral tumor; regeneration of the nervous system

Аббасова К.Р., Сидоренко Д.А., Титов С.А. ПЕНТЕЛЕНТЕТРАЗОЛОВЫЙ КИНДЛИНГ КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ С АБСАНШНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ
Abbasova Kenul R., Sydorenko Darya A., Titov Sergey A. PTZ-KINDLING OF WAG/RIJ RATS

Алексеева О.С., Бурдукова Ю.А. ВЛИЯНИЕ ХИМИОТЕРАПИИ НА КРАТКОВРЕМЕННУЮ ПАМЯТЬ У ДЕТЕЙ С ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Alekseeva Olga S., Burdukova Julia A. CHEMOTHERAPY EFFECT ON SHORT-TERM MEMORY IN CHILDREN WITH BRAIN TUMORS

Антипов В.А. РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ СПИНАЛЬНОЙ ТРАВМЫ
Antipov Vladimir A. REHABILITATION OF PATIENTS AFTER SPINAL INJURY

Аргунова Д.А., Галков М.Д., Гуляев М.В., Киселева Е.В., Горбачева Л.Р. РОЛЬ РЕЦЕПТОРА 1-ГО ТИПА, АКТИВИРУЕМОГО ПРОТЕАЗАМИ, В РАЗВИТИИ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ ИШЕМИИ У МЫШЕЙ
Argunova Darya A., Galkov Maksim D., Gulyaev Mikhail V., Kiseleva Ekaterina V., Gorbacheva Liubov R., THE ROLE OF PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 1 IN THE DEVELOPMENT OF PHOTO-INDUCED ISCHEMIA IN MICE

Гологуш Т.С., Черевко А.А., Остапенко В.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭМБОЛИЗАЦИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ МАЛЬФОРМАЦИИ ОСНОВАННОЕ НА КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
Gologush Tatiana S., Cherevko Alexander A., Ostapenko Vladimir V. MATHEMATICAL MODELING OF EMBOLIZATION OF CEREBRAL ARTERIO-VEINUS MALFORMATION BASED ON CLINICAL DATA

Златник Е.Ю., Ситковская А.О., Колпаков С.А., Колпакова Е.П., Филиппова С.Ю., Межевова И.В. ДЕЙСТВИЕ ШТАММОВ НОВОЙ ГРУППЫ РОТАВИРУСОВ НА КУЛЬТУРЫ ГЛИОМ IN VITRO
Zlatnik Elena Y., Sitkovskaya Anastasia O., Kolpakov Sergey A., Kolpakova Elena P., Filippova Svetlana Y., Mezhevova Irina V. EFFECT OF ROTAVIRUS STRAINS OF A NEW GROUP ON GLIOMA CELL LINES IN VITRO

Корытова Л.И., Бузов Е.Я., Корытов О.В., Рыбина Л.А. ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЦНС ЧЕЛОВЕКА
Korytova Luiza I., Buzov Yevgenii Ya., Korytov Oleg V., Rybina Larisa A. EFFECTS OF NON-LINEAR TECHNOLOGIES ON FUNCTIONAL CONDITION OF HUMAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM

Крынский С.А., Малашенкова И.К., Хайлов Н.А., Огурцов Д.П., Чекулаева Е.И., Манюрова А.М., Пономарева Е.В., Гаврилова С.И., Дидковский Н.А. УРОВЕНЬ ЦИТОКИНА IL-15, ХЕМОКИНОВ RANTES И CXCL-10 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА ПО АРОЕ ПРИ МЯГКОМ КОГНИТИВНОМ СНИЖЕНИИ АМНЕСТИЧЕСКОГО ТИПА
Krynskiy Sergey A., Malashenkova Irina K., Hailov Nikita A., Ogurtsov Daniil P., Chekulaeva Ekaterina I., Manyurova Albina M., Ponomareva Elena V., Gavrilova Svetlana I., Didkovsky Nikolay A. 2LEVELS OF IL-15 CYTOKINE, RANTES AND CXCL-10 CHEMOKINES DEPENDING ON APOE GENOTYPE IN PATIENTS WITH AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT

Лысыкова Е.А. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДАВЛЕНИЯ ПРОГРЕССИИ FUS-ПРОТЕИНОПАТИИ В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ
Lysikova Ekaterina A. MOLECULAR MECHANISMS OF SUPPRESSION OF THE PROGRESSION OF FUS PROTEINOPATHY IN THE NERVOUS SYSTEM OF TRANSGENIC MICE

Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В., Волобуева М.Н., Квичанский А.А., Третьякова Л.В., Гуляева Н.В. ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ В НЕОКОРТЕКСЕ ВЫЗЫВАЕТ НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГИППОКАМПЕ: РОЛЬ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЦИТОКИНОВ И НЕЙРОТРОФИНОВ
Onufriev Mikhail V., Moiseeva Yulia V., Volobueva Maria N., Kvichansky Aleksey A., Tretyakova Lia V., Gulyaeva Natalia V. ISCHEMIC STROKE IN THE NEOCORTEX CAUSES NEUROCHEMICAL CHANGES IN THE HIPPOCAMPUS: ROLE OF CORTICOSTEROIDS, CYTOKINES AND NEUROTROPHINS

Острова И.В., Цоколаева З.И., Калабушев С.Н., Бабкина А.С., Варнакова Л.А. НОВЫЙ СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
Ostrova Irina V., Tsokolaeva Zoya I., Kalabushev Sergey N., Babkina Anastasia S., Varnakova Lidia A. A NOVEL RAT MODEL OF TROMBOEMBOLIC STROKE

Попов И.А., Шихлярова А.И., Енгибарян М.А., Росторгуев Э.Е., Франциянц Е.М., Каплиева И.В., Атмачиди Д.П., Жукова Г.В., Гусарева М.А., Арапова Ю.Ю. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ МОЗГА И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ В НЕЙРООНКОЛОГИИ
Popov Ivan A., Shikhlyarova Alla I., Engibaryan Marina A., Rostorguev Eduard E., Frantsiyants Elena M., Kaplieva Irina V., Atmachidi Dmitriy P., Zhukova Galina V., Gusareva Marina A., Arapova Yulia Yu. FUNCTIONAL RESERVES OF THE BRAIN AND ELECTROMAGNETIC INFLUENCES IN NEUROONCOLOGY

Тур Д.А., Шевелев О.Б., Акулов А.Е. СРАВНИТЕЛЬНОЕ МРТ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ: C57BL/6, CD1, NOD SCID В ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА
Tur Dariya A., Shevelev Oleg B., Akulov Andrey E. COMPARATIVE MRI STUDY OF THE BRAIN MICE GENETIC LINES: C57BL/6, CD1, NOD.SCID IN A PHARMACOLOGICAL MODEL OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS

Тяпкина О. В., Нуруллин Л.Ф., Хабибрахманов А.Н., Мухамедьяров М.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА СПИННОГО МОЗГА mSOD1-МЫШЕЙ С МОДЕЛЬЮ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА
Tyapkina Oksana V., Nurullin Leniz F., Khabibrakhmanov Aydar N., Mukhamedyarov Marat A. MORPHOMETRIC STUDY OF THE LUMBAR SPINAL CORD OF TRANSGENIC MICE mSOD1 WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

Фишер Г.А., Пруцкова А.В., Карпов С.М. БОЛЕЗНЬ ФАРА. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
Fischer Galina A., Prutsikova Aleksandra V., Karpov Sergey M. PAHR'S DISEASE. CLINICAL CASE

Чигалейчик Л.А., Тесленко Е.Л., Полещук В.В. СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА РАННИХ СТАДИЯХ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
Chigaleychik Larisa A., Teslenko Elena L., Poleschuk Vsevolod V. STABILOMETRIC INDICATORS IN THE EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE

16. Нейробиология сна-бодрствования Neurobiology of sleep-wakefulness

Канарский М. М., Некрасова Ю.Ю. ВЛИЯНИЕ ДИСФУНКЦИИ РЕТИНОГИПОТАЛАМИЧЕСКОГО ТРАКТА НА УРОВЕНЬ МЕЛАТОНИНА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ
Kanarskii Mikhail M., Nekrasova Julia Yu. INFLUENCE OF RETINOHYPOTHALAMIC TRACT DYSFUNCTION ON MELATONIN LEVEL IN PATIENTS WITH CHRONIC DISORDERS OF CONSCIOUSNESS

Лясникова М.Б., Куликова А.С., Рубина С.С., Белякова Н.А. СИНДРОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ
Lyasnikova Maria B., Kulikova Anna S., Rubina Svetlana S., Belyakova Natalia A. OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROM AND METABOLIC DISTURBANCES

Рубина С.С., Макарова И.И. ОСОБЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА
Rubina Svetlana S., Makarova Irina I. PECULIARITIES OF HEART RATE VARIABILITY PARAMETERS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME

Украинцева Ю.В., Левкович К.М., Антонова М.И., Белов Д.А., Нижник А.Н. СЕКРЕЦИЯ МЕЛАТОНИНА ПРИ СЕЛЕКТИВНОМ ПОДАВЛЕНИИ ГЛУБОКОГО И ПАРАДОКСАЛЬНОГО СНА
Ukrainitseva Yulia V., Liaukovich Krystsina M., Antonova Maria I., Belov Dmitriy A., Nizhnik Alexander N. SLOW WAVE AND REM SLEEP SUPPRESSION EFFECTS ON MELATONIN SECRETION

17. Санокреатология, формирование и поддержание психического здоровья Sanocreatology, formation and maintenance of mental health

Березовская Е.С. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ У ЛИЦ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГЕПАТОПАТИЯМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19
Berezovskaia Elena. FEATURES OF MENTAL HEALTH FUNCTIONING IN PERSONS WITH CHRONIC HEPATOPATHIES IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 PANDEMIC

Давыдов А.А., Корнетов А.Н., Пойлова М.М. СВЯЗЬ ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И ПРОТИВОСУИЦИДАЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ У СТУДЕНТОВ 1 КУРСА
Davydov A.A., Kornetov A.N., Poylova M.M. RELATIONSHIP OF VALUE AND SENSE FEATURES OF THE PERSONALITY AND SPECIFICS OF SUICIDAL RISK IN COURSE 1 STUDENTS

Лактионова О.И. СУИЦИДАЛЬНЫЕ РИСКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ САМОАКТУАЛИЗАЦИИ, СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ И ПРОТИВОСУИЦИДАЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ У МОЛОДЕЖИ
Laktionova Olga I. SUICIDAL RISKS DEPENDING ON THE FEATURES OF SELF-ACTUALIZATION, SOCIO-PSYCHOLOGICAL ADAPTATION AND ANTI-SUICIDAL MOTIVATION IN YOUTH

Лукьяненко Н.С. ВЗАИМОСВЯЗЬ ТИПА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ МОЗГА С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ У ПОДРОСТКОВ
Lukyanyenko Nikolay S. RELATIONSHIP OF THE TYPE OF FUNCTIONAL ASYMMETRY OF THE BRAIN WITH DEVIANT BEHAVIOR IN ADOLESCENTS

Пойлова М.М., Корнетов А.Н., Давыдов А.А. СВЯЗЬ ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И СПЕЦИФИКИ СУИЦИДАЛЬНОГО РИСКА У СТУДЕНТОВ 1 КУРСА
Poylova Margarita M., Kornetov Alexandr N., Davydov Artem A. RELATIONSHIP OF VALUE AND SENSE FEATURES OF PERSONALITY AND SPECIFICS OF SUICIDAL RISK IN COURSE 1 STUDENTS

Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Фурдуй В.Ф., Вуду С.Г., Житарь Ю.Н. ПСИХОГЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ДИССАНОГЕННЫМИ ЭМОЦИЯМИ
Furdui Teodor I., Ciochina Valentina Ch., Furdui Vlada T., Vudu Stela G., Jitari Iurii N. PSYCHOGENIC DISORDERS DUE TO DISSANOGENIC EMOTIONS

Фурдуй Ф.И., Шептицкий В.А., Чокинэ В.К., Листопадова Л.А., Гарбузняк А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САНОГЕННЫХ НУТРИЕНТОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19
Furdui Teodor I., Sheptitsky Vladimir A., Ciochina Valentina Ch., Listopadova Liudmila A., Garbuzneac Anastasia A. USE OF SANOGENIC NUTRIENTS FOR THE MAINTENANCE OF MENTAL HEALTH DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Чокинэ В.К., Врабие В.Г., Вуду С.Г., Фурдуй В.Ф., Леорда А.И., Райский В. И., Житарь Ю.Н., Булат О.В., Урсу Л.В. ПСИХОГЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПАНДЕМИИ COVID-19
Ciochina Valentina Ch., Vrabie Valeria G., Vudu Stela G., Furdui Vlada T., Leorda Ana I., Raischi Viorica I., Jitari Iurii N., Bulat Olga V., Ursu Lidmila V. PSYCHOGENIC DISORDERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Чокинэ В.К., Зайня Пушика. ПСИХОГЕННЫЙ СТРЕСС У БОЛЬНЫХ ПРИ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ
Ciochina Valentina Ch., Zainea Pusica. PSYCHOGENIC STRESS IN PATIENTS DURING HOSPITALIZATION

Чокинэ В.К., Куцулаб А.М. РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ – ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ЗАДАЧ ПО ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
Ciochina Valentina Ch., Cutulab Alla M. DEVELOPMENT OF CREATIVITY - ONE OF THE MAIN TASKS IN THE PREPARATION OF MODERN SPECIALISTS

18. Методология психофизиологических исследований Methodology of psychophysiological investigations

Архипова О.В., Есипенко Е.А., Шамаков В.А. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТРЕВОЖНОСТИ
Arkhipova Olga V., Esipenko Elena A., Shamakov Victor A. PSYCHOPHYSIOLOGICAL MARKERS OF MATHEMATICS ANXIETY

Греченко Т.Н. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ АМЕБЫ DICTYOSTELIUM DISCOIDEUM
Grechenko Tatiana N. ELECTRICAL ACTIVITY IN ORGANIZATION OF SOCIAL BEHAVIOR OF AMEBA DICTYOSTELIUM DISCOIDEUM

Давыдова С.С., Сычев В.С., Давыдова Ю.А. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЮНОШЕЙ С ОБЗ
Davydova Selena S., Sychev Valery S., Davydova Juliana A. PSYCHOPHYSIOLOGICAL INDICATORS OF YOUNG PEOPLE WITH DISABILITIES

Дробница И.П. ЛАТЕРАЛЬНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ КАРЛА ГУСТАВА ЮНГА
Drobnitsa Irina P. LATERAL PREDICTORS OF CARL JUNG'S PERSONALITY TYPES

Еськов В.В., Галкин В.А., Филатова О.Е., Шакирова Л.С. ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭВРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА
Eskov Valery M., Galkin Valery A., Filatova Olga E., Shakirova Liliya S. POSSIBILITIES OF MODELING THE HEURISTIC ACTIVITY OF THE HUMAN BRAIN

Козлова А.В. РОЛЬ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИЗУЧЕНИИ ТВОРЧЕСТВА
Kozlova Alyona V. THE ROLE OF NEUROPHYSIOLOGICAL RESEARCH IN THE STUDY OF CREATIVITY

Литвинова Н.А., Кувшинов Д.Ю., Иванов В.И. ОЦЕНКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРОЦЕССЕ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ
Litvinova Nadezhda A., Kuvshinov Dmitriy U., Ivanov Vadim I. ESTIMATION OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL POTENTIAL IN THE PROCESS OF ADAPTATION OF STUDENTS

Москалева П.В., Карпенкова А.Д., Храмченко М.А., Шнайдер Н.А., Петрова М.М., Насырова Р.Ф. МЕТОДОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ
Moskaleva Polina V., Karpenkova Alena D., Hramchenko Mariya A., Shnayder Natalia A., Petrova Marina M., Nasyrova Regina F. METHODOLOGY FOR DIAGNOSTIC TENSION-TYPE HEADACHE IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

Муратова М.А., Дружилловская О.В., Федоренко А.В. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ МОЗЖЕЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ В КОРРЕКЦИИ ДИСГРАФИИ
Muratova Marianna M., Druzhilovskaya Olga V., Fedorenko Anastasia V. NEUROPSYCHOLOGICAL RESEARCH OF PRIMARY SCHOOL CHILDREN AND THE USE OF THE LEARNING BREAKTHROUGH PROGRAM IN THE CORRECTION OF DYSGRAPHY

Новицкий М.А., Шнайдер Н.А., Бугай В.А., Насырова Р.Ф. МЕТОДОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ
Novitsky Maxim A., Schneider Natalia A., Bugay Vladislav A., Nasyrova Regina F. METHODOLOGY FOR DIAGNOSING DEPRESSIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

19. Клиническая нейродиагностика Clinical neurodiagnostics

Акулов А.Е. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МРТ ДЛЯ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ, ВЫЗВАННОЙ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА
Akulov Andrey E. PERSPECTIVES APPLICATIONS OF MRI METHODS FOR ESTIMATE OF ENCEPHALOPATHY CAUSED BY TYPE 1 DIABETES MELLITUS

Ахмерова Л.Р., Станкевич Л.Н., Горелик А.Л., Саломатина Т.А. АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭЭГ У ПАЦИЕНТОВ С НЕРВНОЙ АНОРЕКСИЕЙ (РЕЗУЛЬТАТЫ ПИЛОТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)
Akhmerova Linara R., Stankevich Ludmila N., Gorelik Aleksander L., Salomatina Tatyana A. ANALYSIS OF THE SPATIAL ORGANIZATION OF THE EEG IN PATIENTS WITH ANOREXIA NERVOSA (RESULTS OF A PILOT STUDY)

Бугай Ю.В., Черевко А.А., Шишленин М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВОТОКА ВБЛИЗИ СОСУДИСТЫХ ПАТОЛОГИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА
Bugay Yuri V., Cherevko Alexandr A., Shishlenin Maxim A. STUDY OF BLOOD FLOW NEAR THE CEREBRAL VASCULAR PATHOLOGIES BASED ON INTRAOPERATIVE MONITORING DATA

Карпинская В.Ю., Мамина Т.М., Ярушина И.П., Суренкова И.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕНСОМОТРОЙ ИНТЕГРАЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ДИАГНОЗОМ ДЕТСКИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ПАРАЛИЧ И НАРУШЕНИЕ ОСАНКИ
Karpinskaya Valeriya Yu., Mamina Tatiana M., Yarushina Inna P., Surenkova Irina N. THE STUDY OF EFFICIENCY OF THE USE OF EQUIPMENT FOR SENSORY INTEGRATION IN REHABILITATION OF CHILDREN WITH THE DIAGNOSIS IN INFANTILE CEREBRAL Palsy AND POSTURE DISORDERS

Кучумова Т.А., Сажина О.А., Аргунова А.А. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЙ «ПОДКОРКОВОЙ» АФАЗИИ ОТ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОЧАГА ПОРАЖЕНИЯ
Kuchumova Tatiana A., Sajina Olga A., Argunova Alevtina A. DEPENDENCE OF THE MANIFESTATIONS OF "SUBCORTICAL" APHASIA ON THE LOCALIZATION OF THE FOCUS OF DEFENSE

Кучумова Т.А., Сажина О.А., Аргунова А.А. СЛУЧАЙ ПЕРВИЧНОЙ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ АФАЗИИ
Kuchumova Tatiana A., Sajina Olga A., Argunova Alevtina A. CLINICAL CASE OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA

Павлова О.Г., Рошин В.Ю., Сидорова М.В., Николаев Е.А., Хатькова С.Е. СОПОСТАВЛЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ С МЫШЕЧНОЙ СИЛОЙ И МЫШЕЧНЫМ ТОНУСОМ В РАЗНЫХ СЕГМЕНТАХ ПАРЕТИЧНОЙ РУКИ У ПОСТИНСУЛЬТНЫХ ПАЦИЕНТОВ
PAVLOVA OLGA G., ROSCHIN VADIM Y., SIDOROVA MARINA V., NIKOLAEV EVGENY A., KHATKOVA SVETLANA E. COMPARISON OF PROPRIOCEPTIVE SENSITIVITY DISORDERS WITH MUSCLE STRENGTH AND MUSCLE TONE IN DIFFERENT SEGMENTS OF THE PARETIC ARM IN POST-STROKE PATIENTS

Протасова О.В., Добрынина Л.А., Калашникова Л.А., Губанова М.В., Максимова И.А., Крупянский Ю.Ф. ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩИХ И ИОНИЗИРОВАННЫХ ФРАКЦИЙ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МАКРО - И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
Protasova Olga V., Dobrynina Larisa A., Kalashnikova Ludmila A., Gubanova Maria V., Maksimova Irina A., Krupyanskiy Yurii F. INDICATORS OF TOTAL AND IONIZED FRACTIONS OF CIRCULATING ESSENTIAL MACRO-AND MICROELEMENTS IN CEREBROVASCULAR DISEASES

Самотаева И.С., Иерусалимский Н.В., Буркитбаев С.Е., Ридер Ф.К. ПАТТЕРНЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КОННЕКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ
Samotaeva Irina S., Ierusalimsky Nikolay V., Burkitbayev Sabir E., Rider Flora K. PATTERNS OF BRAIN FUCTIONAL CONNECTIVITY IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY

Хатламаджиян В.Р., Харькова Ю.В., Иваницкая Л.Н. ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ РДА, ОТРАЖАЮЩИЕ НАРУШЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ВНИМАНИЯ
Khatlamadzhayan V.R., Kharkova Y.V., Ivanitskaya L.N. EEG FEATURES IN CHILDREN WITH INFANTILE AUTISM (IA), WHICH REFLECT DISTURBANCIES IN ATTENTION MECHANISMS

Хатхе Ю.А., Иванисова А.В., Заболотских Н.В., Кошкина У.Г. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИАСТЕНИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
Khatkhe Yulia, Ivanisova Anna, Zabolotskikh Natalia, Koshkina Uliana. CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL ASPECTS OF MYASTHENIA GRAVIS AMONG ADULTS IN THE KRASNODAR REGION

Черевко А.А., Акулов А.Е., Янькова Г.С., Паршин Д.В., Тур Д.А. ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ АРХИТЕКТОНИКА И ЕЕ CFD МОДЕЛИРОВАНИЕ У МЫШЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
Cherevko Alexandr A., Akulov Andrey E., Yankova Galina S., Parshin Daniil V., Tur Darja A. CEREBRAL ARTERIAL ARCHITECTONICS AND CFD SIMULATION IN MICE WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS OF DIFFERENT DURATION

Шипкова К.М. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ РЕЧИ НА ПЕРЦЕПЦИЮ АКУСТИЧЕСКОГО И ЗРИТЕЛЬНОГО ОБРАЗА ЭМОЦИЙ
Shipkova Karine M. INFLUENCE OF SPEECH DISORDERS ON THE PERCEPTION OF ACOUSTIC AND VISUAL IMAGES OF EMOTIONS

Янькова Г.С., Черевко А.А., Хе А.К., Богомякова О.Б., Тулупов А.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЦЕФАЛИИ, ОСНОВАННОЕ НА КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
Yankova Galina S., Cherevko Alexander A., Khe Alexander K., Bogomyakova Olga B., Tulupov Andrey A. MATHEMATICAL MODELING OF HYDROCEPHALUS BASED ON CLINICAL DATA

Мастер-класс

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ РАЗВИВАЮЩИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И КОРРЕКЦИОННЫХ МЕТОДИК НА ОБОРУДОВАНИИ СЕНСОМОТРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ «ДОМ СОВЫ»

(в рамках секции 19 "Клиническая нейродиагностика")

Руководители – Мамина Татьяна Михайловна, Карпинская Валерия Юльевна

Мамина Т.М., Карпинская В.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ РАЗВИВАЮЩИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И КОРРЕКЦИОННЫХ МЕТОДИК НА ОБОРУДОВАНИИ СЕНСОМОТРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ «ДОМ СОВЫ»
Mamina Tatiana M., Karpinskaja Valeriia. Yu. PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF DEVELOPING DIAGNOSTIC AND CORRECTION METHODS USING THE EQUIPMENT OF SENSORY INTEGRATION "HOUSE OF THE SOVA" (OWL HOUSE)

20. Нанотехнологии и наноматериалы в биомедицинских исследованиях Nanotechnologies and nanomaterials in biomedical research

Аликин Ю.С., Ноздрин Г.А., Столбов А.Я., Щелкунов И.С. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ, ВЕТЕРИНАРИИ И ЭКОЛОГИИ

Иванова В.П. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Ivanova Valentina P. ON SOME ASPECTS OF SCIENTIFIC-METHODOLOGICAL ANALYSIS IN BIOMEDICAL RESEARCH

Кулакова Я.М., Бордина Г.Е., Лопина Н.П., Некрасова Е.Г. НАНОМАТЕРИАЛЫ В ЛЕЧЕНИИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Kulakova Yana, Bordina Galina, Lopina Nadezhda, Nekrasova Elizaveta. NANOMATERIALS IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES

Плехова Н.Г., Радькова Л.И., Коршунова О.В., Шевченко О.В. ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОР ХЛОРОФИЛЛИН ПРИ ТЕРАПИИ ОНКОПАТОЛОГИЙ

Plekhova N.G., Rad'kova Lyudmila I., Korshunova Oksana V., Shevchenko Olga V. PHOTSENSITIZER CHLOROPHYLLIN IN THE TREATMENT OF ONCOPATHOLOGIES

Радькова Л.И. Плехова Н.Г. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИНИИ «ОХУХЛОРОФИЛ» ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ

Radkova Lyudmila I., Plekhova Natalia G. RESULTS OF THE LINE «OXYCHLOROPHYLL» APPLICATION IN CARDIOVASCULAR PATHOLOGY RADKOVA

Шевченко О.В., Плехова Н.Г., Тананаев И.Г., Лукьянов П.А. РАЗРАБОТКА И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ФОТОДИТАЗИНА ДЛЯ РАДИОФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Shevchenko Olga V., Plekhova Natalia G., Tananaev Ivan G., Lukyanov Pavel A. DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF CONJUGATES BASED ON PHOTODITAZINE FOR RADIOPHOTODYNAMIC THERAPY OF ONCOLOGICAL DISEASES

4 июня

June 4

СИМПОЗИУМ

**Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма
Central mechanisms of cardiovascular regulation, clinical and applied aspects for analysis of heart rate variability**

Руководители –Суворов Николай Борисович, Поскотинова Лилия Владимировна

Гультяева В.В., Урюмцев Д.Ю., Зинченко М.И., Кривошеков С.Г. ВЛИЯНИЕ ОСТРОЙ ГИПЕРКАПНИИ И ГИПОКСИИ НА КАРДИО-РЕСПИРАТОРНУЮ КООРДИНАЦИЮ

Gulyaeva Valentina V., Uryumtsev Dmitriy Yu., Zinchenko Margarita I., Krivoschekov Sergey G. EFFECT OF ACUTE HYPERCAPNIA AND HYPOXIA ON CARDIORESPIRATORY COORDINATION

Дёмин Д.Б., Поскотинова Л.В., Кривоногова Е.В. РОЛЬ СЕАНСОВ КАРДИОБИОУПРАВЛЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ РИСКА ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ

Demin D.B., Poskotinova L.V., Krivonogova E.V. THE ROLE OF HEART RATE VARIABILITY BIOFEEDBACK SESSIONS IN THE NEUROPHYSIOLOGICAL RESPONSES IN ADOLESCENTS WITH DIFFERENT RISK OF INTERNET ADDICTION

Заборский О.С., Поскотинова Л.В., Кривоногова О.В., Ворошилов А.В. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТОВ БИОУПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬЮ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР У ПОДРОСТКОВ 14-16 ЛЕТ

Zaborsky Oleg S., Poskotinova Liliya V., Krivonogova Olga V., Voroshilov Alexander V. AGE FEATURES OF HEART RATE VARIABILITY BIOFEEDBACK EFFECTS AFTER PHYSICAL EXERCISE IN A COLD ENVIRONMENT IN 14-16 YEARS ADOLESCENTS

Заварина Л.Б., Мартынов И.А. ОБ ИЗМЕНЕНИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НЫРЯТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА

Zavarina Lyudmila B., Martynov Ilya A. ON THE CHANGE IN THE HEART RATE DURING THE IMPLEMENTATION OF THE DIVING REFLEX

Ибрагимова Э.Э. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕГУЛЯТОРНОЙ И ВИСЦЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМ ОБУЧАЮЩИХСЯ КАК ИНДИКАТОРА АДАПТАЦИИ К УЧЕБНЫМ НАГРУЗКАМ

Ibragimova Evelina E. PHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF THE STATE OF REGULATORY AND VISCERAL SYSTEMS OF STUDENTS AS AN INDICATOR OF ADAPTATION TO TRAINING LOADS

Куропатенко М.В., Новикова Т.В., Агапова Е.А., Сергеев Т.В. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПОСТУРАЛЬНЫХ НАГРУЗОК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГАЗООБМЕНА, ЧАСТОТУ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНУЮ АКТИВНОСТЬ

Kuropatenko Maria V., Novikova Tatiana V., Agapova Elizaveta A., Sergeev Timofey V. INFLUENCE OF DYNAMIC POSTURAL LOADS ON GAS EXCHANGE EFFICIENCY, RESPIRATORY FREQUENCY PARAMETERS AND CARDIAC ACTIVITY

Наговицына Е.А., Васильева Н.Н. ОЦЕНКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА У ИНВАЛИДОВ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В «ЦЕНТР ТРУДОВОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ»

Nagovitsyna Elena A., Vasilyeva Natalia N. ASSESSMENT OF HEART RATE VARIABILITY AND ADAPTIVE POTENTIAL IN DISABLED PEOPLE OF WORKING AGE AT ADMISSION TO THE "CENTER FOR LABOR REHABILITATION AND HABILITATION

Новикова Т.В., Агапова Е.А., Куропатенко М.В., Сергеев Т.В., Суворов Н.Б. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ЗДОРОВЫХ ИСПЫТУЕМЫХ ПРИ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ ПОСТУРАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ

Novikova Tatyana V., Agapova Elizaveta A., Kuropatenko Maria V., Sergeev Timofey V., Suvorov Nikolay B. HEART RATE VARIABILITY STATISTICAL INDICATORS OF HEALTHY SUBJECTS INDUCED BY WOBBLING POSTURAL EXERTIONS

Панкова Н.Б., Алчинова И.Б., Ковалёва О.И., Лебедева М.А., Хлебникова Н.Н., Черепов А.Б., Носкин Л.А., Карганов М.Ю. ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОНОМНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ В УСЛОВИЯХ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Pankova Nataliya B., Alchinova Irina B., Kovaleva Olga I., Lebedeva Marina A., Khlebnikova Nadezhda N., Cherepov Anton B., Noskin Leonid A., Karganov Mikhail Yu. CHANGES IN THE BLOOD PRESSURE AND IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM AUTONOMIC REGULATION OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS under the COMPUTERIZATIing of EDUCATION

Сагиров А.Ф., Гусева Н.Л., Сергеев Т.В., Шабров А.В. СИНХРОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАРДИОРИТМО -, РЕОЭНЦЕФАЛО- И ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ ПРИ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ

Sagirov Arlan F., Guseva Nadezhda L., Sergeev Timofey V., Shabrov Alexander V. SYNCHRONOUS CHANGES IN CARDIORHYTHMOGRAPHY, RHEOENCEPHALOGRAPHY AND ELECTROENCEPHALOGRAPHY DURING ANTIORTHOSTATIC TILT

5 июня

June 5

СИМПОЗИУМ

Интерфейс мозг-компьютер

Brain-Computer Interface

Руководитель – Бобров Павел Дмитриевич

Бобров П.Д., Курганская М.Е., Федотова И.Р. ДИНАМИКА ЭЭГ-ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВООБРАЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ ВО ВРЕМЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЦП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМК

Bobrov Pavel D., Kurgansky Marina E., Fedotova Irina R. DYNAMICA OF MOTOR IMAGERY EEG CORRELATES DURING BCI-ASSISTED REHABILITAION OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY

Кондур А.А., Бирюкова Е.В., Котов С.В., Слюнькова Е.В. ВЛИЯНИЕ ПОВТОРНЫХ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ КУРСОВ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА ЭХОКИСТЬ 2, УПРАВЛЯЕМОГО ИНТЕРФЕЙСОМ «МОЗГ-КОМПЬЮТЕР» НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ПОСТИНСУЛЬТНЫМ ПАРЕЗОМ

Kondur Anna A., Biryukova Elene V., Kotov Sergey V., Slunkova Elena V. INFLUENCE OF REPEATED REHABILITATION COURSES OF USING THE EXOKIST 2 COMPLEX WITH THE USE OF THE BRAIN-COMPUTER INTERFACE ON THE RESTORATION OF MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH POST-STROKE PARESIS

Кондур А.А., Котов С.В., Слюнькова Е.В. НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТИНСУЛЬТНОЙ СПАСТИЧНОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕТОДОВ

Kondur Anna A., Kotov Sergey V., Slunkova Elena V. NEUROREHABILITATION OF PATIENTS WITH POST-STROKE SPASTICITY USING HIGH-TECH METHODS

Решетникова В.В., Боброва Е.В., Вершинина Е.А., Гришин А.А., Герасименко Ю.П. ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И СТЕПЕНИ РУКОСТИ НА УСПЕШНОСТЬ ВООБРАЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Reshetnikova Varvara V., Bobrova Elena V., Vershinina Elena A., Grishin Alexander A., Gerasimenko Yury P. EFFECT OF PERSONALITY TRAITS AND DEGREE OF HANDEDNESS ON THE SUCCESS OF UPPER LIMB MOVEMENTS IMAGINATION

Слюнькова Е.В., Исакова Е.В., Котов С.В., Кондур А.А. ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ИНСУЛЬТА

Slyunkova Elena V., Isakova Elena V., Kotov Sergei V., Kondur Anna A. THE USE OF MULTIMODAL STIMULATION IN NEUROREHABILITATION OF PATIENTS AFTER CEREBRAL STROKE

6 июня

June 6

СИМПОЗИУМ

Музыка и мозг

Music and Brain

Руководитель –Кобляков Александр Александрович

Кобляков А.А. О ЗАКОНЕ ВЕБЕРА-ФЕХНЕРА И ДВУХ ШКАЛАХ В СВЕТЕ ТРАНСМЕРНОГО УСТРОЙСТВА НАШЕГО ВОСПРИЯТИЯ

Koblyakov Alexander A. ON THE LAW OF WEBER-FECHNER AND TWO SCALES IN THE LIGHT OF THE TRANSDIMENSIONAL STRUCTURE OF OUR PERCEPTION

Михайлов Д.Р., Русаковский Н.Р., Эвер А. А., Лесных В.Н. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО КОНТЕКСТА КОРОТКИХ МЕЛОДИЧЕСКИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ У ШКОЛЬНИКОВ
Mikhailov Danila R., Rusakovsky Nikita R., Ever Ariana A., Lesnykh Vadim N. FEATURES OF PERCEPTION OF THE EMOTIONAL CONTEXT OF SHORT MELODIC SEQUENCES IN SCHOOL CHILDREN

Семашко Л.В. "ТАНЦЕВАЛЬНАЯ ИМПРОВИЗАЦИЯ КАК ФЕНОМЕНАЛЬНОЕ ТВОРЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА" - ФИЛЬМ

Вы увидите фрагменты фильмов, которые были созданы в результате тесного творческого сотрудничества руководителя Научно-творческой лаборатории Группы «Синтез» Лилии Семашко и Заслуженного художника России Владимира Солдатова: 1. "Путь следования: Гравитация; Репаттернинг ранних и установочных рефлексов; Индивидуальная анатомическая норма положения тела в пространстве; Свобода самовыражения через движение". 2. "Regaining yourself". 3. "Импровизации". 4. "Путь к себе"

Степанян И.В. МУЗЫКА ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ И АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ БОТАНИКА: ПРИНЦИПЫ, ФИЛЛОТАКСИС, КОДИРОВАНИЕ

Stepanyan I.V. GOLDEN SECTION MUSIC AND ALGEBRAIC BOTANICS: PRINCIPLES, PHILLOTAXIS, CODING

7 июня

June 7

СИМПОЗИУМ

Нейронаука и философии

Neuroscience and philosophy

Руководители – Чусов Анатолий Витальевич, Петруня Олег Эдуардович

Евстифеева Е.А., Филиппченкова С.И., Мурашова Л.А. ПАНДЕМИЯ И ГРАНИЦЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Evstifeeva Elena A., Filipchenkova Svetlana I., Murashova Lada A. PANDEMIC AND BOUNDARIES OF PROFESSIONAL STRESS IN ONCOLOGICAL PRACTICE

Жульева Н.В. НАУЧИТЬ МЫСЛИТЬ: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ АЛГОРИТМИЗАЦИИ

Zhuleva Nina V. TEACH TO THINK: PHILOSOPHICAL ANALYSIS OF THE POSSIBILITY OF ALGORITHMIZATION

Комков И.Б., Панов Н.В., Савельев А.В., Логинова Н.А. НЕОБХОДИМОСТЬ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО АНДРОИДА ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Komkov Ivan B., Panov Nikolay V., Savelyev Alexander V., Loginova Nadezhda A. THE NECESSITY OF IMMUNOLOGICAL ANDROID FOR SURVIVING OF TECHNICAL SYSTEM AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Кузнецов В.Г. НЕЙРОНАУКА КАК ПРЕДПОСЫЛКА НОВОЙ ФИЛОСОФСКОЙ ПАРАДИГМЫ

Kuznetsov Valery G. NEUROSCIENCE AS A PREREQUISITE FOR A NEW PHILOSOPHICAL PARADIGM

Майленова Ф.Г. ДРУЖБА И БЛИЗОСТЬ С РОБОТАМИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ: СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭТИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

Mailenova Farida G. FRIENDSHIP AND INTIMACY WITH AI ROBOTS: SOCIAL AND ETHICAL-PSYCHOLOGICAL EFFECTS

Панов Н.В., Комков И.Б., Савельев А.В., Логинова Н.А. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНДРОИД — УЗЛОВОЕ ЗВЕНО ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СОЗНАНИЯ И ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ ЖИВЫХ СИСТЕМ

Panov Nikolay V., Komkov Ivan B., Savelyev Alexander V., Loginova Nadezhda A. IMMUNOLOGICAL ANDROID IS A NODAL LINK IN THE FORMATION OF CONSCIOUSNESS AND EVALUATION OF INFORMATION IN TECHNOLOGIES OF LIVING SYSTEMS

Петруня О.Э. ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ ТЬЮРИНГОВОЙ ИГРЫ В ИМИТАЦИЮ

Petrunia Oleg E. PHILOSOPHICAL AND METHODOLOGICAL CONSEQUENCES OF THE TURING IMITATION GAME

Попова О.В. БИОСОЦИАЛЬНОСТЬ, НЕЙРОУЛУЧШЕНИЕ И ПРОБЛЕМА РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА

Popova Olga V. BIOSOCIALITY, NEURAL ENHANCEMENT AND THE PROBLEM OF HUMAN GENOME EDITING

Соломатин В.Ф. ПРИКЛАДНАЯ ФИЛОСОФИЯ О ПРИРОДЕ ПСИХИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Solomatin Viktor F. THE APPLIED PHILOSOPHY ON THE PSYCHICAL PROCESSES NATURE

Фокин С.И. УЯЗВИМОСТЬ ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ В НЁМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ ИМПЕРИЙ

Fokin Sergey I. VULNERABILITY OF THE STATE GOVERNED BY THE RULE OF LAW DUE TO THE VIOLATION OF NATURAL SELECTION IN IT. NATURAL CAUSES OF THE DEATH OF THE EMPIRE

Чусов А.В. О СООТНОШЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ И МЕТОДОВ В НЕЙРОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Chusov Anatoly V. ON THE RELATIONSHIP BETWEEN RESULTS AND METHODS IN NEUROSCIENTIFIC RESEARCH

8 июня

June 8

СИМПОЗИУМ

Цифровизация в образовании: нейро-когнитивные и дифференциально-психофизиологические проблемы
Digitalization in education: neuro-cognitive and differential psychophysiological problems

Руководитель –Кабардов Мухамед Каншобиевич

Большунова Н.Я. ДЕТИ В МИРЕ «ЦИФРЫ»
Bolshunova Natalya Ya. CHILDREN IN THE WORLD OF «DIGIT»

Гилева О.Б., Лобанова Т.В. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
Gileva Olga B., Lobanova Tatiana V. PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PUPILS IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS

Гут Ю.Н. ПРОБЛЕМА ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ШКОЛЬНИКОВ
Gut Yuliya N THE PROBLEM OF THE INFLUENCE OF DIGITAL TECHNOLOGY ON THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE FUNCTIONS AND PERSONAL CHARACTERISTICS OF STUDENTS

Жамбеева З.З. ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ ПОДРОСТКА КАК ЛИЧНОСТНЫЙ РЕСУРС В ЦИФРОВОМ МИРЕ
Zhabeeva Zarema Z. VALUE ORIENTATIONS OF A TEENAGER AS A PERSONAL RESOURCE IN THE DIGITAL WORLD

Жамбеева З.З. ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ С РАЗНОЙ СКОРОСТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПО ТЕППИНГ-ТЕСТУ
Zhabeeva Zarema Z. EMOTIONAL AND PERSONAL ASPECTS OF CHILDREN'S DEVELOPMENT WITH DIFFERENT TAPPING TEST SPEEDS

Кабардов М.К. КОГНИЦИЯ-КОММУНИКАЦИЯ: НЕЙРО- И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ (парадигмы)
Kabardov Mohkamed K. CONGNITION VS COMMUNICATION: NEURO- AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL APPROACHES (paradigms)

Каримова Е.Д., Лебедева Н.Н., Потапова Р.К. ИЗМЕНЕНИЯ РИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭЭГ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОСПРИЯТИИ МЕДИАКОНТЕНТА РАЗНОЙ МОДАЛЬНОСТИ
Karimova Ekaterina D., Lebedeva Natalia N., Potapova Rodmonga K. THE EEG ACTIVITY CHANGES DURING PROLONGED PERCEPTION OF DIFFERENT MODALITY MEDIA CONTENT

Кошелева Ю.П. МОДЕЛИРОВАНИЕ МОТИВА И ЕГО ПРЕДИКАТЫ В РЕЧЕВОМ ДЕЙСТВИИ
Kosheleva Yuliya P. MOTIVE MODELING AND ITS PREDICATES IN SPEECH ACTION

Лобаскова М.М., Табуева А.О., Маракшина Ю.А., Кузьмина Ю.В. РОЛЬ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СИМВОЛИЧЕСКОГО И НЕСИМВОЛИЧЕСКОГО ЧУВСТВА ЧИСЛА
Lobaskova Marina M., Tabueva Anna O., Marakshina Julia A., Kuzmina Yulia V. THE ROLE OF THE PHYSICAL SIZE ESTIMATION IN THE SYMBOLIC AND NON-SYMBOLIC NUMBER SENSE

Москвитина О.А. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЖИЗНИ НА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОВЛАДАНИИ С ТРУДНЫМИ УЧЕБНЫМИ СИТУАЦИЯМИ У МЛАДШИХ ПОДРОСТКОВ
Moskvitina Olga A. THE IMPACT OF DIGITALIZATION OF LIFE ON THE PERCEPTION OF COPING WITH DIFFICULT EDUCATIONAL SITUATIONS OF YOUNGER ADOLESENTS

Москвитина О.А. СОЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ О ЦЕННОСТИ ПРОФЕССИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
Moskvitina Olga A. SOCIAL VIEWS OF SENIOR SCHOOLERS ABOUT THE VALUE OF PROFESSIONS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

Петренко Т.И., Кабардов М.К., Кондратенко А.В., Малисова Д.В., Базанова О.М. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОМОЩЬ ПЕДАГОГУ- МУЗЫКАНТУ
Petrenko Tatiana I., Kabardov Muhamed K., Kondratenko Anna V., Malisova Daria V., Bazanova Olga M. COMPUTER TECHNOLOGY FOR THE MUSICAL TEACHING

Тарасова С.Ю., Сурнина К.С. ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ИГРОМАНА
Tarasova Sofya Yu., Surnina Kseniya S. GAMER PROFILE

Хорсева Н.И., Марахова В.А., Григорьев Ю.Г. ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ
Khorseva Natalia I., Marakhova Victoria A., Grigoriev Yuri G. ISSUES OF ELECTROMAGNETIC SECURITY OF DIGITALIZATION OF EDUCATION

Хорсева Н.И., Марахова В.А. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ: ПЕРВЫЕ ИТОГИ МОНИТОРИНГА
Khorseva Natalia I., Marakhova Victoria A. DISTANCE LEARNING: FIRST RESULTS OF MONITORING